

**HP**  
**I1581a**  
**Advanced-Connectivity-**  
**Modul**



**Benutzerhandbuch**

## Hinweis

Dieses Handbuch und die darin enthaltenen Beispiele werden “so wie sie sind” zur Verfügung gestellt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Hewlett-Packard haftet nicht für irgendwelche Fehler und mittelbare oder unmittelbare Schäden im Zusammenhang mit der Lieferung, Funktionsfähigkeit oder Verwendung dieser Dokumentation oder der darin enthaltenen Beispiele.

Kundentransaktionen in Australien und dem Vereinigten Königreich: Die oben genannten Ausschlüsse und Beschränkungen gelten nicht für Kundentransaktionen in Australien und im Vereinigten Königreich und haben keinen Einfluss auf die gesetzlich verankerten Rechte der Kunden.

© Copyright 2003, 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP. Vervielfältigung, Bearbeitung oder Übersetzung ist nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung gestattet, soweit nicht durch das Urheberrecht erlaubt.

Die Programme, die dieses Produkt steuern, sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung, Bearbeitung oder Übersetzung dieser Programme ist ebenfalls nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung durch Hewlett-Packard gestattet.

Teile der Programme, die dieses Produkt steuern, sind möglicherweise durch MARGI Systems, Inc. urheberrechtlich geschützt (siehe zusätzliche Hinweise zum urheberrechtlichen Schutz bei den einzelnen Programmen).

Dieses Produkt verwendet Open-Source-Software.

Microsoft® und Windows® sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Adobe® und Acrobat® sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated. Presenter-to-Go® und MARGI® sind Warenzeichen von MARGI Systems, Inc.

Hewlett-Packard Company  
Digital Projection & Imaging  
1000 NE Circle Blvd.  
Corvallis, OR 97330

Dritte Ausgabe (Oktober 2004)  
Firmware-Version 2.1

## 1 Konfigurieren des Projektors

Lieferumfang .....	6
Komponenten des Moduls .....	7
Konfigurieren des Moduls .....	8
So installieren Sie das Connectivity-Modul .....	8
So setzen Sie eine CompactFlash Wireless Card ein .....	10
So konfigurieren Sie den Projektor für den Zugriff über ein verdrahtetes Netzwerk ...	11
So konfigurieren Sie den Projektor für eine drahtlose Verbindung (Wireless) .....	13

## 2 Präsentationen von einem Computer im Netzwerk aus

Vorbereiten auf Präsentationen .....	17
So bereiten Sie Ihren Computer auf Präsentationen über das Netzwerk vor .....	18
So konfigurieren Sie Ihren Computer für eine verdrahtete Netzwerkverbindung (optional) .....	18
So konfigurieren Sie den Projektor für eine drahtlose Verbindung (Wireless – optional) .....	20
Vorführen von Präsentationen .....	24
So starten Sie eine Präsentation. ....	24
So beenden Sie das Vorführen Ihrer Präsentation. ....	26
So arbeiten Sie mit anderen Benutzern zusammen .....	27
So trennen Sie die Verbindung zum Projektor und geben den Projektor frei .....	28

## 3 Präsentationen von einem Wireless Handheld Organizer aus

Vorbereiten auf Präsentationen .....	29
So bereiten Sie Ihren Handheld Organizer auf Präsentationen über eine drahtlose Verbindung vor .....	29
So erstellen Sie eine mobile Präsentation .....	30
Vorführen von Präsentationen .....	33
So stellen Sie eine drahtlose Verbindung her .....	33
So starten Sie eine Präsentation. ....	35
So trennen Sie die Verbindung zum Projektor und geben den Projektor frei .....	37

## 4 Präsentationen von einer Speicherkarte aus

Vorbereiten auf Präsentationen . . . . .	39
So speichern Sie eine Präsentation . . . . .	39
So bereiten Sie Ihren Computer vor . . . . .	41
So bereiten Sie eine PowerPoint-Präsentation vor . . . . .	41
So erstellen Sie mobile Präsentationen . . . . .	42
Vorführen von Präsentationen . . . . .	43
So setzen Sie eine Speicherkarte in den Projektor ein . . . . .	43
So führen Sie eine Präsentation von der Speicherkarte aus vor . . . . .	43
So stoppen Sie eine Speicherkartenpräsentation . . . . .	48

## 5 Wartung des Systems

Verwalten des Projektors . . . . .	49
So bestimmen Sie die Adresse des Projektors. . . . .	49
So verwalten Sie den Projektor über das On-Screen-Menü . . . . .	50
So verwalten Sie den Projektor über das Web . . . . .	51
Aktualisieren des Systems . . . . .	53
So aktualisieren Sie die Firmware. . . . .	53

## 6 Fehlerbehebung

Vorschläge zur Fehlerbehebung . . . . .	55
Verbindungsprobleme . . . . .	55
Konfigurationsprobleme . . . . .	59
Probleme bei der Präsentation. . . . .	60
Probleme mit Speicherkarten . . . . .	62
Probleme mit der Hardware . . . . .	65
Testen des Projektors . . . . .	66
So starten Sie die Diagnose des Projektors . . . . .	66

## 7 Referenz

Spezifikationen . . . . .	67
Sicherheitshinweise . . . . .	68
Hinweise und Bestimmungen . . . . .	69
International. . . . .	70

## Index

---

## Konfigurieren des Projektors

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie das Modul zusammen mit dem Projektor installieren und konfigurieren.

- “Lieferumfang” auf Seite 6
- “Komponenten des Moduls” auf Seite 7
- “Konfigurieren des Moduls” auf Seite 8



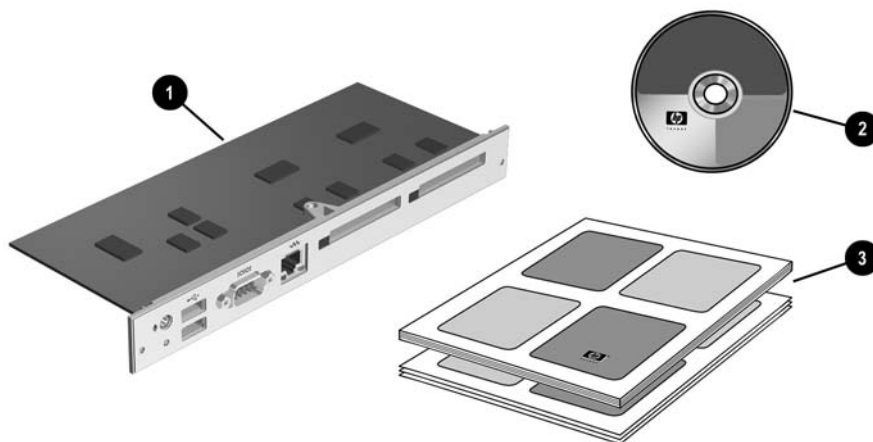
---

Mit Hilfe des Zubehörs für Ihren HP Projektor können Sie das Vorführen von Präsentationen optimieren. Das Zubehör können Sie unter [www.hp.com](http://www.hp.com) oder bei Ihrem Projektorhändler erwerben.

- Das **HP Deckenmontage-Kit** dient zum bequemen und unauffälligen Aufhängen Ihres Projektors an der Decke.
  - Die **HP Mobile-Projektionsbildschirme** mit integrierten Griffen lassen sich leicht transportieren und problemlos an den von Ihnen gewünschten Standorten aufstellen.
  - **HP Netzkabel** dienen zum Anschließen des Projektors in allen Regionen.
  - Die **HP Kabel** ermöglichen den Anschluss aller Audio-Video-Geräte.
  - **HP Ersatzlampen** sorgen wieder für fabrikneue Helligkeit der Projektion.
-

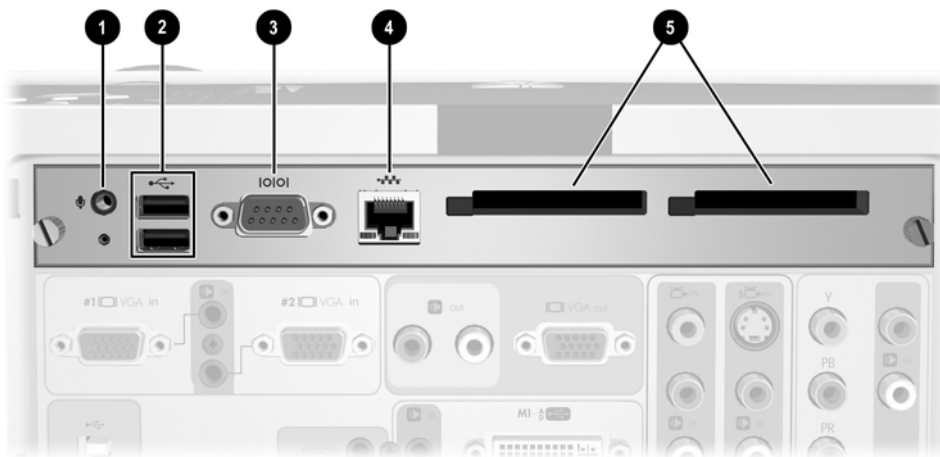
## Lieferumfang

Stellen Sie vor Konfigurieren Ihres Projektors sicher, dass der Versandkarton die in der folgenden Tabelle aufgelisteten Komponenten enthält. Wenn eine der folgenden Komponenten fehlt, wenden Sie sich bitte an HP.



Symbol	Komponente	Funktion
①	Advanced-Connectivity-Modul	Ermöglicht neue Präsentationsoptionen für den Projektor.
②	Software- und Dokumentations-CD	Enthält Software und Dokumentation für das Modul.
③	Dokumentation zu Konfiguration, Support und Garantie	Enthält Informationen zur Inbetriebnahme des Projektors und zum Anfordern von Support.

## Komponenten des Moduls



Symbol	Komponente	Funktion
①	Mikrofoneingang	Für zukünftige Nutzung reserviert.
②	USB-Anschlüsse	Dient zum Anschließen einer USB-Speicherkarte, Maus oder Tastatur.
③	RS232-Anschluss	Dient zum Anschließen von Steuergeräten.
④	LAN-Anschluss	Dient zum Anschließen des Projektors an ein Netzwerk.
⑤	Steckplätze für CompactFlash Cards	Können CompactFlash Cards der Typen I und II aufnehmen.

## Konfigurieren des Moduls

Dieser Abschnitt behandelt das Konfigurieren des Moduls.

- “So installieren Sie das Connectivity-Modul” auf Seite 8
- “So setzen Sie eine CompactFlash Wireless Card ein” auf Seite 10
- “So konfigurieren Sie den Projektor für den Zugriff über ein verdrahtetes Netzwerk” auf Seite 11
- “So konfigurieren Sie den Projektor für eine drahtlose Verbindung (Wireless)” auf Seite 13

### So installieren Sie das Connectivity-Modul

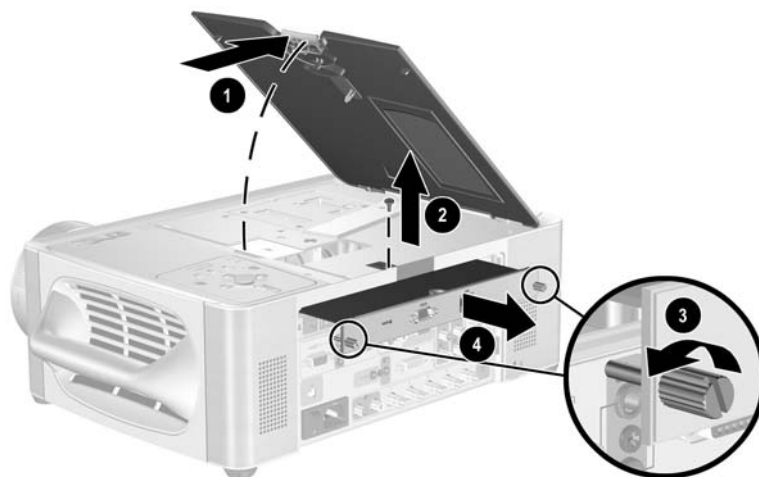
1. Schalten Sie den Projektor ab und ziehen Sie das Netzkabel vom Projektor ab.
2. Öffnen Sie den Deckel ❶. Entfernen Sie anschließend die Schraube, die sich direkt hinter dem hinteren Infrarotempfänger ❷ befindet.
3. Lösen Sie die beiden Rändelschrauben ❸ an der Frontplatte des Connectivity-Moduls.
4. Ziehen Sie an den beiden Rändelschrauben, bis sich das Modul vom Projektor ❹ löst.
5. Nehmen Sie das alte Connectivity-Modul von der Rückseite des Projektors ab und bringen Sie das neue Connectivity-Modul an.



6. Gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor, um das neue Modul anzubringen.  
Schließen Sie danach das Netzkabel wieder an und schalten Sie den Projektor ein.



Wenn vom Projektor in einer Meldung mitgeteilt wird, dass Sie die Firmware für den Projektor oder das Zubehörmodul aktualisieren müssen, lesen Sie den Abschnitt "So aktualisieren Sie die Firmware" auf Seite 53. Der Projektor funktioniert möglicherweise nicht korrekt, wenn Sie inkompatible Firmware verwenden.



## So setzen Sie eine CompactFlash Wireless Card ein

Wenn Sie eine kompatible CompactFlash Wireless 802.11b Netzwerkkarte in den CompactFlash-Steckplatz einsetzen, können Sie und andere Benutzer den Projektor ohne Kabel verwenden. Der Projektor unterstützt die HP L1640A CompactFlash 802.11b Card – möglicherweise sind andere Karten nicht kompatibel. Wenn diese Karte in Ihrer Region nicht erhältlich ist, fragen Sie den HP Support nach möglichen Alternativen.

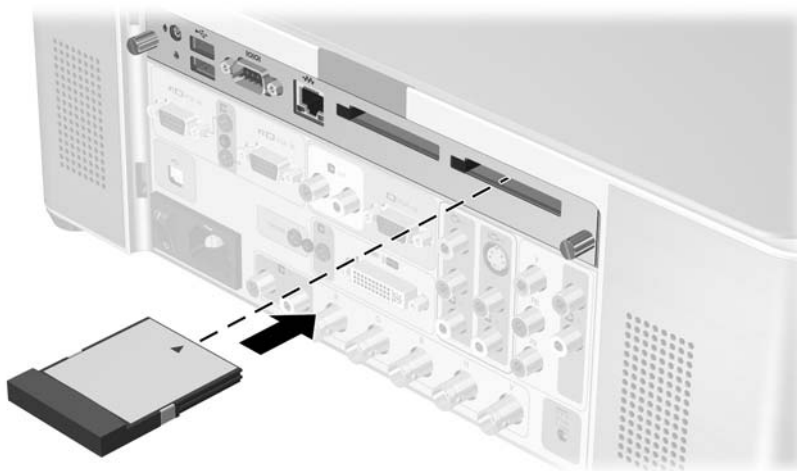
- Setzen Sie die CompactFlash Wireless Card so in den Steckplatz ein, dass die Oberseite der Karte nach oben zeigt.



Sie können jeweils nur eine CompactFlash Wireless Card verwenden.

---

Drücken Sie zum Entfernen der Karte die Taste neben dem Steckplatz, damit diese aus dem Gehäuse herausragt. Drücken Sie die Taste danach erneut, um die Karte auszuwerfen.



Nach Einsetzen der Karte müssen Sie diese konfigurieren (siehe “So konfigurieren Sie den Projektor für eine drahtlose Verbindung (Wireless)” auf Seite 13).

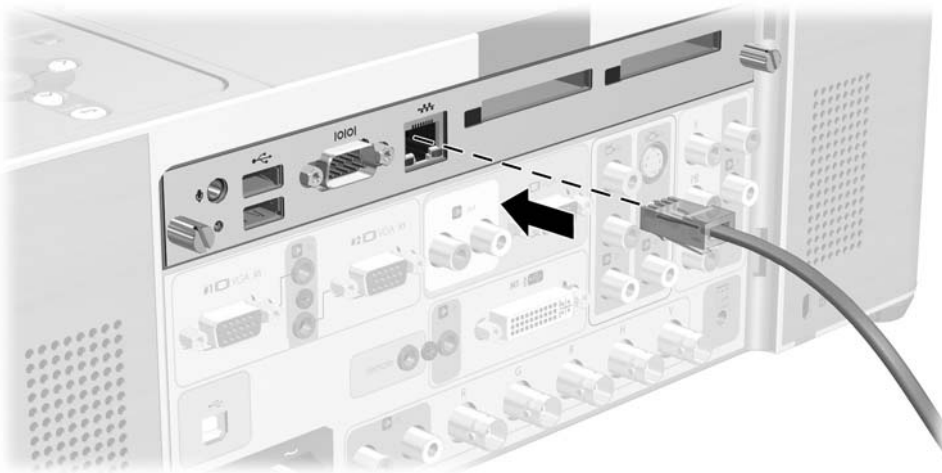
Weitere Informationen zu kompatiblen Computern und Handheld Organizern finden Sie in Kapitel 2, “Präsentationen von einem Computer im Netzwerk aus,” auf Seite 17 und Kapitel 3, “Präsentationen von einem Wireless Handheld Organizer aus,” auf Seite 29.

Weitere Informationen zum Installieren von CompactFlash-Speicherkarten finden Sie unter Kapitel 4, “Präsentationen von einer Speicherkarte aus,” auf Seite 39.

## So konfigurieren Sie den Projektor für den Zugriff über ein verdrahtetes Netzwerk

Sie können den Projektor an ein Netzwerk anschließen. Danach können Sie und andere Benutzer den Projektor über das Netzwerk verwenden.

1. Schließen Sie ein CAT5-Netzwerkkabel oder ein baugleiches Kabel am LAN-Anschluss auf der Rückseite des Moduls an. Schließen Sie das andere Ende an ein lokales Netzwerk an.



2. Schalten Sie den Projektor ein. Die linke Kontrollleuchte am Netzwerkanschluss leuchtet auf und zeigt eine 10- oder 100-MBit/s-Verbindung an. Die Kontrollleuchte auf der rechten Seite zeigt Netzwerkaktivität an.

Der Projektor versucht in der Regel, eine IP-Adresse vom DHCP-Server (Dynamic Host Configuration Protocol) abzufragen.

3. Wenn Sie die TCP/IP-Netzwerkconfiguration des Projektors anzeigen oder ändern möchten, öffnen Sie das On-Screen-Menü und wählen Sie **Konfiguration > Netzwerk** aus. Wenn Ihr Netzwerk nicht mit einem DHCP-Server ausgestattet ist, fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator nach den korrekten TCP/IP-Netzwerkeinstellungen.

Die vollständigen Informationen zum Netzwerk finden Sie im On-Screen-Menü unter **Hilfe > Info zum Netzwerk**.

4. Öffnen Sie bei einem an ein Netzwerk angeschlossenen Computer den Internet-Explorer oder den Netscape Navigator. Geben Sie die IP-Adresse des Projektors in die URL-Leiste ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.
5. Wechseln Sie im Browser zu **Netzwerk > Wireless Presenter**. Geben Sie einen Projektornamen ein, der den Projektor für Netzwerkbenutzer kennzeichnet. Sie können auch ein Projektorkennwort eingeben, das Benutzer zum Herstellen einer Verbindung über das Netzwerk eingeben müssen.
6. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Einstellungen zu aktivieren.

Weitere Informationen zum Ändern der Projektoreinstellungen über einen im Netzwerk befindlichen Computer finden Sie im Abschnitt "So verwalten Sie den Projektor über das Web" auf Seite 51.

Der Projektor kann für derartige Konfigurationen eine verdrahtete Netzwerkverbindung verwenden.



## So konfigurieren Sie den Projektor für eine drahtlose Verbindung (Wireless)

Wenn eine CompactFlash Wireless-Netzkarte eingesetzt ist, verfügt der Projektor neben der verdrahteten Netzwerkverbindung auch über eine drahtlose Netzwerkverbindung. Sie müssen den Projektor je nach gewünschtem Konfigurationstyp für das drahtlose Netzwerk konfigurieren.

- **Ad-hoc-Verbindung** – Dies ist eine drahtlose Direktverbindung zu einem Computer. Der Projektor verfügt nicht über eine drahtlose Verbindung zu einem Access Point.



- **Infrastrukturverbindung** – Dies ist eine drahtlose Verbindung zu einem Wireless Access Point. Der Access Point kann auch mit dem lokalen Netzwerk verbunden sein.



1. Schalten Sie den Projektor ein.
2. Rufen Sie das On-Screen-Menü auf. Die IP-Adresse des Projektors für verdrahtete Netzwerke wird am unteren Rand des On-Screen-Menüs angezeigt.

Die vollständigen Informationen zu verdrahteten und drahtlosen Netzwerken finden Sie im On-Screen-Menü unter **Hilfe > Info zum Netzwerk**.

3. Öffnen Sie bei einem an ein Netzwerk angeschlossenen Computer den Internet-Explorer oder den Netscape Navigator. Geben Sie die IP-Adresse des Projektors in die URL-Leiste ein und drücken Sie die **Eingabetaste**. Verwenden Sie die IP-Adresse für das verdrahtete Netzwerk, wenn Sie die Konfiguration für das drahtlose Netzwerk einstellen.
4. Wechseln Sie im Browser zu **Netzwerk > Drahtlos – Einstellungen**.
5. Stellen Sie für eine **Ad-hoc**-Verbindung folgende Eigenschaften ein:

- Stellen Sie den Netzwerktyp auf **Ad-hoc** ein.
- Geben Sie die gewünschte **Netzwerk-ID (SSID)** (bisweilen auch als Service Set Identifier bezeichnet) sowie die Verschlüsselungsoptionen ein.

Geben Sie für eine **Infrastrukturverbindung** die folgenden vom Netzwerkadministrator angegebenen Eigenschaften ein:

- Stellen Sie den Netzwerktyp auf **Infrastruktur** ein.
- Stellen Sie die **Netzwerk-ID (SSID)** und die Verschlüsselungsoptionen auf diejenigen des Access Points ein.
- Wenn das Netzwerk mit einem DHCP-Server ausgestattet ist, stellen Sie die Konfigurationsmethode auf **DHCP** ein. Wenn Ihr Netzwerk nicht mit einem DHCP-Server ausgestattet ist, fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator nach den korrekten TCP/IP-Netzwerkeinstellungen.



Wenn Sie die Verschlüsselung aktivieren, wird der Chiffrierschlüssel über die aktuelle Netzwerkverbindung an den Projektor gesendet. Dies ist keine sichere Methode. Stellen Sie den Chiffrierschlüssel zum besseren Schutz nur dann ein, wenn eine verdrahtete Anschlussverbindung zum Netzwerk besteht. Am sichersten ist jedoch eine direkte Verbindung mit dem Computer über ein Cross-Over-Netzwerkkabel.

6. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Einstellungen zu aktivieren. Wenn die Netzwerkverbindung beim Aktualisieren der Projektoreinstellungen unterbrochen wird, wiederholen Sie Schritt 3.

7. Rufen Sie die Option **Netzwerk > Wireless Presenter** auf. Geben Sie einen Projektornamen ein, der den Projektor für Netzwerkbenutzer kennzeichnet. Sie können auch ein Projektorkennwort eingeben, das Benutzer zum Herstellen einer Verbindung über das Netzwerk eingeben müssen.
8. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Einstellungen zu aktivieren.





---

## Präsentationen von einem Computer im Netzwerk aus

In diesem Kapitel wird erläutert, wie Sie Präsentationen von einem Computer aus durchführen, der über eine verdrahtete oder eine drahtlose Netzwerkverbindung zu einem Projektor verfügt.

- “Vorbereiten auf Präsentationen” auf Seite 17
- “Vorführen von Präsentationen” auf Seite 24

### Vorbereiten auf Präsentationen

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie Ihren Computer auf Präsentationen über das Netzwerk vorbereiten.

- “So bereiten Sie Ihren Computer auf Präsentationen über das Netzwerk vor” auf Seite 18
- “So konfigurieren Sie Ihren Computer für eine verdrahtete Netzwerkverbindung (optional)” auf Seite 18
- “So konfigurieren Sie den Projektor für eine drahtlose Verbindung (Wireless – optional)” auf Seite 20

## So bereiten Sie Ihren Computer auf Präsentationen über das Netzwerk vor

Wenn Sie Präsentationen über eine verdrahtete oder eine drahtlose Netzwerkverbindung vorführen möchten, müssen Sie zusätzliche Software auf Ihrem Computer installieren, die die Funktionen für Präsentationen über das Netzwerk bereitstellt.

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer die Mindestsystemvoraussetzungen erfüllt:
  - Microsoft Windows 2000 oder XP (Home, Professional oder Tablet PC Edition)
  - 32 MB RAM
  - 50 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte
  - CD-ROM-Laufwerk
  - Ethernet-Netzwerkkarte (verdrahtet) oder Wireless 802.11b Netzwerkkarte
2. Legen Sie die Software-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
3. Klicken Sie auf die Option zum Installieren der Wireless Presenter-to-Go Software. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
4. Wählen Sie die Option zum Installieren der Software auf einem Computer aus.
5. Wenn eine Warnung angezeigt wird, dass die Hardware den Windows Logo-Test nicht bestanden hat, klicken Sie auf **Weiter**. Möglicherweise müssen Sie dies mehrmals tun.
6. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

## So konfigurieren Sie Ihren Computer für eine verdrahtete Netzwerkverbindung (optional)



Sie müssen die Einstellungen auf Ihrem Computer nicht so ändern, dass er dasselbe Netzwerk verwendet wie der Projektor. Wenn Sie eine Präsentation mit Hilfe von Wireless Presenter-to-Go vorführen, kann die Software eine Verbindung zu einem Projektor in einem beliebigen Netzwerk herstellen.

Wenn Sie Ihren Projektor an ein verdrahtetes Netzwerk anschließen, ist Ihr Computer wahrscheinlich bereits für den Anschluss an das Netzwerk vorbereitet. Weitere Informationen zum Herstellen einer Verbindung mit dem Projektor finden Sie unter “So starten Sie eine Präsentation” auf Seite 24.

Wenn Sie nicht in Ihrem üblichen Netzwerk arbeiten, fragen Sie beim Netzwerkadministrator nach.

Führen Sie die folgenden Arbeitsschritte zum Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen aus. (Die angegebenen Pfade gelten für Windows XP). Weitere Informationen zu Netzwerkverbindungen erhalten Sie über die Windows Hilfe oder beim Netzwerkadministrator.

1. Wählen Sie auf Ihrem Computer **Start > Systemsteuerung > Netzwerk- und Internetverbindungen** aus.
2. Doppelklicken Sie auf **Netzwerkverbindungen**.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **LAN-Verbindung**. Klicken Sie dann auf **Eigenschaften**.
4. Stellen Sie sicher, dass die TCP/IP- und die weiteren Netzwerkeinstellungen korrekt sind und den von Ihrem Netzwerkadministrator mitgeteilten Angaben entsprechen.



## So konfigurieren Sie den Projektor für eine drahtlose Verbindung (Wireless – optional)

---



Sie müssen die Einstellungen auf Ihrem Computer nicht so ändern, dass er dasselbe Netzwerk verwendet wie der Projektor. Wenn Sie eine Präsentation mit Hilfe von Wireless Presenter-to-Go vorführen, kann die Software eine Verbindung zu einem Projektor in einem beliebigen Netzwerk herstellen.

---

Wenn Ihr Computer mit 802.11b Wireless-Netzwerkfunktionalität ausgestattet ist, können Sie ohne Kabel eine Verbindung zu Ihrem Projektor herstellen. Je nach Projektorkonfiguration können Sie dabei mit zwei Methoden eine drahtlose Verbindung herstellen:

- **Ad-hoc-Verbindung** – Dies ist eine drahtlose Direktverbindung zu einem Projektor. Im Projektor muss eine optionale Wireless-Card eingesetzt sein, und diese darf nicht über eine drahtlose Verbindung zu einem Access Point verfügen.



- **Infrastrukturverbindung** – Dies ist eine drahtlose Verbindung zu einem Wireless Access Point. Der Access Point ist über eine verdrahtete oder eine drahtlose Netzwerkverbindung mit dem Projektor verbunden.





Die folgenden Schritte sind optional, da Ihre drahtlose Verbindung von der Wireless Presenter-to-Go-Software konfiguriert werden kann. Wenn Sie die Konfiguration jedoch im Voraus vornehmen, können Sie schneller eine Verbindung zu Projektoren herstellen.

Wenn der Projektor mit einer Wireless-Card ausgestattet ist, öffnen Sie das On-Screen-Menü und wählen Sie **Schnellauswahl > Wireless Presenter** aus. Auf diesem Bildschirm werden die erforderlichen Einstellungen zum Herstellen einer drahtlosen Ad-hoc-Verbindung angezeigt.

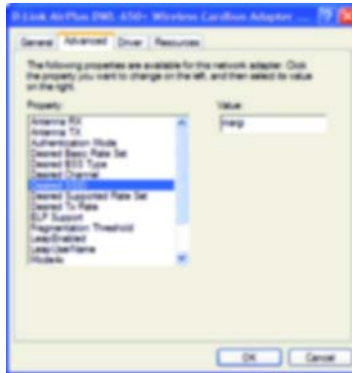
Wenn der Projektor über eine verdrahtete oder eine drahtlose Infrastrukturverbindung zu einem Access Point verfügt, aber Sie nicht in Ihrem üblichen drahtlosen Netzwerk arbeiten, fragen Sie den Netzwerkadministrator nach den korrekten Einstellungen für den Access Point, einschließlich SSID, Verschlüsselungsoptionen und TCP/IP-Einstellungen.

---

Führen Sie die folgenden Arbeitsschritte zum Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen aus. (Die angegebenen Pfade gelten für Windows XP.) Weitere Informationen zu Netzwerkverbindungen erhalten Sie über die Windows-Hilfe oder beim Netzwerkadministrator.

1. Wählen Sie auf Ihrem Computer **Start > Systemsteuerung > Netzwerk- und Internetverbindungen** aus.
2. Doppelklicken Sie auf **Netzwerkverbindungen**.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Drahtlose Netzwerkverbindung**. Klicken Sie dann auf **Eigenschaften**.
4. Klicken Sie auf der Registerkarte "Allgemein" unter dem Namen der Wireless-Card auf **Konfigurieren**.
5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.

Der tatsächliche Standort der Wireless-Einstellungen kann je nach verwendeten Wireless-Cards oder -Transmittern variieren.



6. Stellen Sie für eine **Ad-hoc**-Verbindung folgende Eigenschaften ein:
  - Stellen Sie den Authentifizierungsmodus auf **Ad-hoc** ein.
  - Stimmen Sie die gewünschte SSID und die WEP-Verschlüsselung auf die Einstellungen auf Ihrem Projektor ab.
  - Wenn eine Kanaleinstellung verfügbar ist, stellen Sie den Kanal auf **Auto** ein.

Stellen Sie für eine **Infrastrukturverbindung** folgende Eigenschaften ein:

  - Stellen Sie den Authentifizierungsmodus auf **Infrastruktur** ein.
  - Stimmen Sie die gewünschte SSID und die WEP-Verschlüsselung gemäß den Angaben des Netzwerkadministrators auf den Access Point ab.
  - Wenn eine Kanaleinstellung verfügbar ist, stellen Sie den Kanal auf **Auto** ein.
7. Klicken Sie auf **OK**.
8. Klicken Sie erneut mit der rechten Maustaste auf **Drahtlose Netzwerkverbindung**. Klicken Sie dann auf **Eigenschaften**.
9. Doppelklicken Sie auf **TCP/IP**. Verwenden Sie für die verschiedenen Verbindungstypen die folgenden Werte:
  - Stellen Sie für eine Ad-hoc-Verbindung folgende Eigenschaften ein:
    - ☐ Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen** aus.
    - ☐ Wählen Sie **DNS-Serveradresse automatisch beziehen** aus.
  - Erfragen Sie bei einer Infrastrukturverbindung die korrekten Einstellungen bei Ihrem Systemadministrator.

## Vorführen von Präsentationen

Dieser Abschnitt behandelt das Vorführen von Präsentationen von einem Computer aus.

- “So starten Sie eine Präsentation” auf Seite 24
- “So beenden Sie das Vorführen Ihrer Präsentation” auf Seite 26
- “So arbeiten Sie mit anderen Benutzern zusammen” auf Seite 27
- “So trennen Sie die Verbindung zum Projektor und geben den Projektor frei” auf Seite 28

### So starten Sie eine Präsentation

1. Stellen Sie sicher, dass der Projektor eingeschaltet und die Netzwerkverbindung konfiguriert ist (siehe Kapitel 1, “Konfigurieren des Projektors,” auf Seite 5).
2. Stellen Sie sicher, dass die Presenter-to-Go-Software installiert ist (siehe “So bereiten Sie Ihren Computer auf Präsentationen über das Netzwerk vor” auf Seite 18).
3. Wenn Ihr Computermonitor nicht mit XGA-Auflösung (1024 × 768) arbeitet, ändern Sie die Einstellung in XGA. Wählen Sie dazu **Start > Systemsteuerung > Anzeige > Einstellungen** aus.
4. Wählen Sie **Start > Programme > Hewlett-Packard > HP Wireless Presenter-to-Go > Presenter Panel** aus.
5. Wählen Sie den gewünschten Projektor in der Liste aus.

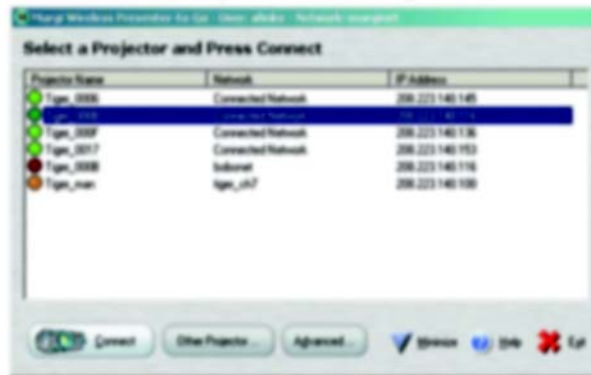
Wenn der Projektor nicht in der Liste angezeigt wird oder das zugehörige Symbol rot ist, klicken Sie auf **Anderer Projektor** (insbesondere wenn er sich nicht im lokalen Netzwerk befindet). Geben Sie anschließend die zugehörigen Netzwerkeinstellungen ein.

Werden keine Projektoren in der Liste gefunden, werden Sie zur Eingabe der Netzwerkeinstellungen für den zu verwendenden Projektor aufgefordert.



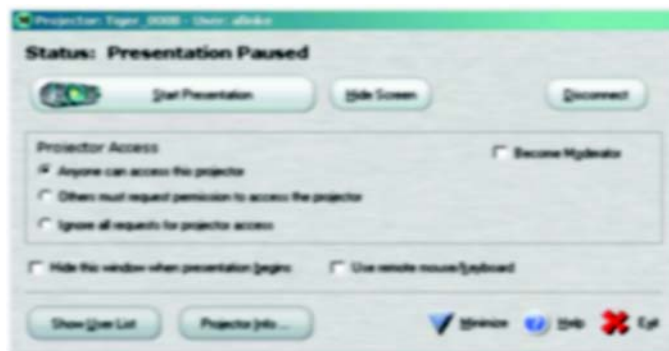


Wenn der Projektor über eine Verbindung zu einem Access Point verfügt, aber Sie nicht in Ihrem üblichen drahtlosen Netzwerk arbeiten, fragen Sie den Netzwerkadministrator nach den korrekten Einstellungen für den Access Point, einschließlich SSID, Verschlüsselungsoptionen und TCP/IP-Einstellungen.



7. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie ein Kennwort für den Projektor ein. Das Kennwort wird vom Projektor im On-Screen-Menü unter **Schnellauswahl > Wireless Presenter** angezeigt.

8. Klicken Sie im Steuerfenster auf **Präsentation starten**. Ihr Computerbildschirm wird auf der Projektionsfläche angezeigt.



9. Wenn vom Projektor die Daten eines anderen Eingangs angezeigt werden, drücken Sie die Taste **source** am Projektor oder auf der Fernbedienung, um zum Eingang für die Netzwerkdaten zu wechseln.

*ODER*

Öffnen Sie das On-Screen-Menü und wählen Sie **Eingang > Connectivity-Modul** aus.

Weitere Informationen zum Zugreifen auf den Projektor und zur Arbeit als Moderator finden Sie unter “So arbeiten Sie mit anderen Benutzern zusammen” auf Seite 27.



Wenn Sie die Präsentation über die Fernbedienung steuern möchten, wählen Sie die Option zum Verwenden der Fernbedienung des Projektors aus. Dadurch wird auch eine USB-Maus oder -Tastatur aktiviert, die am Projektor angeschlossen ist.

---

## So beenden Sie das Vorführen Ihrer Präsentation

Sie können das Projizieren Ihres Computerbildschirms beenden, ohne die Verbindung zum Projektor zu trennen. Dies ist möglicherweise erforderlich, wenn Sie zusätzliche Programme auf Ihrem Computer öffnen oder gemeinsam mit anderen Benutzern eine Präsentation vorführen.

- Klicken Sie auf **Präsentation anhalten**, um auf Ihrem letzten Bildschirm zu verbleiben, aber die Präsentation zu stoppen.
- Klicken Sie auf **Bildschirm verbergen**, um eine leere Projektionsfläche anzuzeigen und die Präsentation zu stoppen.

Danach können Sie auf **Präsentation starten** klicken, um die Präsentation fortzusetzen, oder Sie können einem anderen Benutzer ermöglichen, eine Präsentation zu starten.

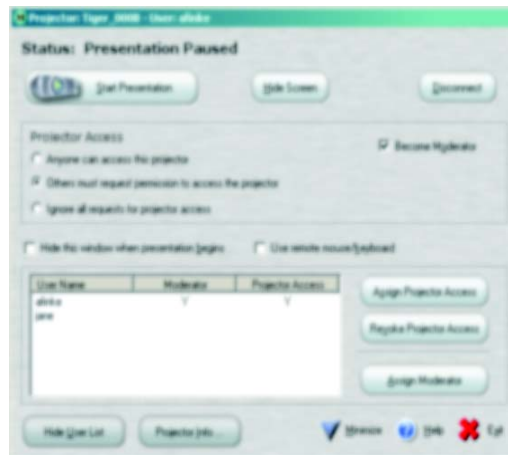
Für diese Aktionen können Sie auch mit der rechten Maustaste in der Taskleiste auf das Symbol für **Wireless Presenter-to-Go** klicken.

## So arbeiten Sie mit anderen Benutzern zusammen

Mehrere Benutzer können eine Verbindung zum selben Projektor herstellen, aber es kann nur jeweils ein Benutzer eine Präsentation vorführen. Dabei haben die Benutzer die Möglichkeit, miteinander zu kooperieren (jeder besitzt dieselben Steuerungsmöglichkeiten), indem die Option ausgewählt wird, bei der allen Benutzern Präsentationen gestattet werden.

Zur besseren Kontrolle können die Benutzer jedoch eine weitere Option auswählen, bei der jeweils die Berechtigung zum Vorführen einer Präsentation angefordert werden muss. Darüber hinaus kann ein Benutzer durch Klicken auf die entsprechende Option zum Moderator ernannt werden. Der Moderator steuert den Präsentationszugriff für die anderen Benutzer, indem er eine Liste der Benutzer öffnet und beispielsweise folgende Aktionen ausführt:

- Klicken auf einen Namen in der Benutzerliste und anschließendes Klicken auf **Projektorzugang zuteilen**, um einen Benutzer für eine Präsentation zuzuordnen.
- Klicken auf einen Namen in der Liste und anschließendes Klicken auf **Projektorzugang widerrufen**, um die Präsentation eines Benutzers zu stoppen.
- Klicken auf einen Namen in der Liste und anschließendes Klicken auf **Moderator zuteilen**, um einen neuen Moderator zuzuweisen.



## So trennen Sie die Verbindung zum Projektor und geben den Projektor frei

1. Ist das Präsentationsfenster nicht geöffnet, klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol für **Wireless Presenter-to-Go**.
2. Führen Sie einen der folgenden Arbeitsschritte aus:
  - Klicken Sie auf **Beenden**, um die Verbindung zu trennen und die Präsentation zu verlassen.
  - Klicken Sie auf **Abtrennen**, um die Verbindung zum aktuellen Projektor zu trennen und eine Verbindung zu einem anderen Projektor herzustellen.

---

## Präsentationen von einem Wireless Handheld Organizer aus

In diesem Kapitel wird erläutert, wie Sie Präsentationen von einem Handheld Organizer aus vorführen, der über eine drahtlose Netzwerkverbindung zu einem Projektor verfügt.

- “Vorbereiten auf Präsentationen” auf Seite 29
- “Vorführen von Präsentationen” auf Seite 33

### Vorbereiten auf Präsentationen

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie Ihren Handheld Organizer auf Präsentationen über das Netzwerk vorbereiten.

- “So bereiten Sie Ihren Handheld Organizer auf Präsentationen über eine drahtlose Verbindung vor” auf Seite 29
- “So erstellen Sie eine mobile Präsentation” auf Seite 30

### So bereiten Sie Ihren Handheld Organizer auf Präsentationen über eine drahtlose Verbindung vor

Über eine drahtlose Verbindung können Sie von einem Handheld Organizer aus Präsentationen vorführen. Dazu müssen Sie zunächst Software auf einem Computer und dem Organizer installieren. Für die Installation benötigen Sie einen Computer mit Windows 2000 oder XP, dessen Daten Sie mit dem Handheld Organizer synchronisieren können.

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Handheld Organizer die Mindestsystemvoraussetzungen erfüllt:
  - Pocket-PC (PPC 2002 oder höher, 1 MB freier Speicherplatz) oder Palm-OS Handheld (Palm OS 5.0 oder höher, 1,5 MB freier Speicherplatz)
  - Ethernet-Netzwerkverbindung über Netzwerkkarte (drahtlos)
2. Legen Sie die Software-CD in den Computer ein.
3. Klicken Sie auf die Option zum Installieren der Wireless Presenter-to-Go-Software. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
4. Wählen Sie die Option zum Installieren der Software für mobile Präsentationen aus.
5. Wählen Sie die korrekte Option für den Typ des Betriebssystems, Pocket-PCs oder Palm, aus.

Wählen Sie bei einer Palm-Installation nach der entsprechenden Eingabeaufforderung die Benutzer aus, auf deren Geräten die Software installiert werden soll.

Nach Abschluss der Installation von Wireless Presenter-to-Go ist die Erstellungssoftware auf dem Computer installiert und Sie können die Präsentationssoftware auf den Handheld Organizer übertragen.

6. Schließen Sie den Handheld Organizer an den Computer an und synchronisieren Sie die Daten mit dem Computer. Bei dieser Aktion wird die Präsentationssoftware auf dem Organizer installiert.

## So erstellen Sie eine mobile Präsentation

Sie können auf Ihrem Computer eine Präsentation erstellen, die sich von einem Handheld Organizer oder von einer Speicherkarte aus (siehe nächstes Kapitel) vorführen lässt. Verwenden Sie dazu Microsoft PowerPoint und führen Sie die folgenden Schritte aus. Sie können dazu aber auch von einer beliebigen Anwendung aus drucken (siehe Arbeitsschritte auf Seite 32).

### Erstellen von Präsentationen mit Hilfe von PowerPoint

Für die folgenden Arbeitsschritte muss die HP Wireless Presenter-to-Go Desktop-Software für mobile Präsentationen installiert sein.

1. Öffnen Sie auf Ihrem Computer eine vorhandene Präsentation. Klicken Sie danach in der Symbolleiste von PowerPoint auf die Schaltfläche zum Erstellen einer mobilen Wireless Presenter-to-Go-Präsentation.

2. Klicken Sie im Wireless Presenter-to-Go-Erstellungsfenster auf **Erweiterte Optionen anzeigen** und wählen Sie danach die entsprechenden Einstellungen aus. In der folgenden Tabelle werden die Optionen beschrieben.

Animationen	Wählen Sie bei Verwendung eines Palm-Geräts die Option ohne Animation aus.
Dither	Wählen Sie bei Verwendung eines Pocket-PCs diese Option für fließendere Farbabstufungen aus. In einigen Fällen erhöht sich dadurch die Größe der Dateien.
Auflösung	Wählen Sie für eine auf dem Projektor anzuzeigende Präsentation eine Auflösung von 1024 x 768 aus.

3. Klicken Sie zum Erstellen einer neuen Präsentation auf **Erstellen**.

#### *ODER*

Sollen die Folien in einer anderen Präsentation hinzugefügt werden, klicken Sie auf **Präsentationsliste** und danach auf **Anfügen**.

4. Wenn auf Ihrem Computer eine Synchronisierungssoftware installiert und eine Docking-Station angeschlossen ist, setzen Sie den Handheld Organizer in die Docking-Station ein und aktivieren Sie die Synchronisierung.
5. Stellen Sie im Wireless Presenter-to-Go-Erstellungsfenster **Gerät** über das Drop-Down-Menü auf den Typ Ihres Geräts ein (oder wählen Sie bei einem Palm-Gerät den Benutzer aus). Klicken Sie danach auf **Übertragen**.

Nach dem Klicken auf **Übertragen** wird die von Ihnen ausgewählte Präsentation entweder sofort oder bei der nächsten automatischen Synchronisierung auf den Handheld Organizer heruntergeladen.

Ist die automatische Synchronisierung deaktiviert, können Sie die Datei bei der nächsten manuellen Synchronisation herunterladen. Die Datei befindet sich auf Ihrem Computer im Ordner "Queue" des Programmordners für Wireless Presenter-to-Go.

Im Wireless Presenter-to-Go-Fenster stehen mehrere Optionen zu Verfügung.

- Klicken Sie auf **Ansehen**, um die Präsentation zu betrachten.
- Klicken Sie auf **Gerät**, um die Präsentation an eine in den Computer eingesetzte Speicherkarte zu senden.
- Klicken Sie auf **Anw. install.**, um die Wireless Presenter-to-Go-Software auf dem Handheld-Gerät zu installieren.
- Klicken Sie auf **Archivliste**, um eine bereits gesendete Präsentation erneut zu senden.



---

Von Wireless Presenter-to-Go werden nicht alle in PowerPoint verfügbaren Audio-/Videofunktionen unterstützt. Präsentationen, die über Pocket-PCs abgespielt werden sollen, dürfen Animationen und Übergänge enthalten. Bei über Palm-Geräten abgespielten Präsentationen werden diese Funktionen nicht unterstützt.

---

### Erstellen von Präsentationen durch Drucken

Für die folgenden Arbeitsschritte muss die HP Wireless Presenter-to-Go Desktop-Software für mobile Präsentationen installiert sein.

1. Öffnen Sie auf Ihrem Computer die Anwendung, mit der die Präsentationsfolien erstellt werden sollen.
2. Öffnen Sie das Dialogfenster “Drucken” und wählen Sie Wireless Presenter-to-Go in der Drop-Down-Liste mit den verfügbaren Druckern aus.
3. Klicken Sie auf **OK**.

Durch diese Aktion wird das Dokument in Querformat konvertiert (Präsentationsformat für mobile Geräte). Wenn die Größe des Dokuments mehr als eine Seite ausmacht, wird der Rest des Dokuments in Form zusätzlicher Folien gespeichert, bis das gesamte Material konvertiert wurde. Danach wird das Wireless Presenter-to-Go-Erstellungsfenster geöffnet.



4. Stellen Sie im Wireless Presenter-to-Go-Erstellungsfenster die Optionen so ein, wie dies unter den Anweisungen für PowerPoint in diesem Kapitel beschrieben wurde.

5. Klicken Sie zum Erstellen einer neuen Präsentation auf **Erstellen**.

#### *ODER*

Sollen die Folien in einer anderen Präsentation hinzugefügt werden, klicken Sie auf **Präsentationsliste** und danach auf **Anfügen**.

6. Wenn auf Ihrem Computer eine Synchronisierungssoftware installiert und eine Docking-Station angeschlossen ist, setzen Sie den Handheld Organizer in die Docking-Station ein und aktivieren Sie die Synchronisierung.
7. Stellen Sie im Wireless Presenter-to-Go-Fenster **Gerät** über das Drop-Down-Menü auf den Typ Ihres Geräts ein (oder wählen Sie bei einem Palm-Gerät den Benutzer aus). Klicken Sie danach auf **Übertragen**.

Außerdem können Sie weitere Optionen einstellen (siehe Anweisungen zu PowerPoint weiter vorne in diesem Kapitel).

## Vorführen von Präsentationen

In diesem Abschnitt wird das Vorführen von Präsentationen beschrieben, die auf Ihren Handheld Organizer geladen wurden.

- “So stellen Sie eine drahtlose Verbindung her” auf Seite 33
- “So starten Sie eine Präsentation” auf Seite 35
- “So trennen Sie die Verbindung zum Projektor und geben den Projektor frei” auf Seite 37

## So stellen Sie eine drahtlose Verbindung her

Wenn Ihr Handheld Organizer mit 802.11b Wireless-Netzwerkfunktionalität ausgestattet ist, können Sie ohne Kabel eine Verbindung zu Ihrem Projektor herstellen. Je nach Projektorkonfiguration können Sie dabei mit zwei Methoden eine drahtlose Verbindung herstellen:

- Ad-hoc-Verbindung – Dies ist eine drahtlose Direktverbindung zu einem Projektor. Im Projektor muss eine optionale Wireless-Card eingesetzt sein, und diese darf nicht über eine drahtlose Verbindung zu einem Access Point verfügen.

- Infrastrukturverbindung – Dies ist eine drahtlose Verbindung zu einem Wireless Access Point. Der Access Point ist über eine verdrahtete oder eine drahtlose Netzwerkverbindung mit dem Projektor verbunden.
- 



Wenn der Projektor mit einer Wireless-Card ausgestattet ist, öffnen Sie das On-Screen-Menü und wählen Sie **Schnellauswahl > Wireless Presenter** aus. Auf diesem Bildschirm werden die erforderlichen Einstellungen zum Herstellen einer drahtlosen Verbindung angezeigt.

Wenn der Projektor über eine verdrahtete Verbindung zu einem Access Point verfügt, aber Sie nicht in Ihrem üblichen drahtlosen Netzwerk arbeiten, fragen Sie den Netzwerkadministrator nach den korrekten Einstellungen für den Access Point, einschließlich SSID, Verschlüsselungsoptionen und TCP/IP-Einstellungen.

---

Stellen Sie sicher, dass sämtliche dieser vorbereitenden Schritte ausgeführt werden:

- Stellen Sie sicher, dass der Projektor eingeschaltet und die Netzwerkverbindung konfiguriert ist (siehe Kapitel 1, “Konfigurieren des Projektors,” auf Seite 5).
- Stellen Sie sicher, dass die Presenter-to-Go-Software installiert ist (siehe “So bereiten Sie Ihren Handheld Organizer auf Präsentationen über eine drahtlose Verbindung vor” auf Seite 29).

### Pocket-PC

1. Tippen Sie in der Anzeige “Einstellungen” auf die Registerkarte “Verbindungen” und dann auf das Symbol für Verbindungen.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte “Erweitert” auf die Schaltfläche für die Netzwerkkarte.
3. Klicken Sie auf der Registerkarte für die drahtlosen Einstellungen in der Liste mit den drahtlosen Netzwerken mit der rechten Taste auf den Netzwerknamen (SSID) und dann auf “Anschließen”.

Wenn Sie Authentifizierungsdaten benötigen, tippen Sie in der Anzeige für die drahtlose Konfiguration auf die Registerkarte für die Authentifizierung.

4. Klicken Sie auf OK.

## Palm

1. Tippen Sie auf der Hauptanzeige auf das Symbol “Wi-Fi-Setup” und danach auf “Weiter”.
2. Wenn der Name des gewünschten Netzwerks (SSID) in der Liste angezeigt wird, tippen Sie auf den Namen.

Wenn das Netzwerk nicht aufgelistet wird, tippen Sie auf “Andere”. Geben Sie dann den Namen des Netzwerks (SSID) ein, tippen Sie auf “Details” und wählen Sie den Verbindungstyp aus (Infrastruktur oder Ad-hoc).

3. Tippen Sie auf OK und danach auf “Fertig”.

## So starten Sie eine Präsentation

1. So starten Sie Wireless Presenter-to-Go und stellen eine Verbindung zum Projektor her:

### Pocket-PC

- a. Wählen Sie im Menü “Start” die Option **Programme > Wireless Presenter-to-Go** aus.
- b. Tippen Sie auf das Symbol für Projektor/Wireless und wählen Sie den Projektor in der Liste aus. Geben Sie einen Namen als Kennung ein. Ist der Projektor kennwortgeschützt, geben Sie das Kennwort in das vorgesehene Feld ein.
- c. Tippen Sie auf “Verbinden”. Daraufhin wird eine Liste der Folien für die aktuelle Präsentation angezeigt.



## Palm

- a. Tippen Sie in der Hauptanzeige auf “Presenter”.
  - b. Geben Sie einen Namen als Kennung ein. Ist der Projektor kennwortgeschützt, geben Sie das Kennwort in das vorgesehene Feld ein.
  - c. Tippen Sie zum Herstellen der Verbindung auf den Namen des Projektors. Daraufhin wird eine Liste der Folien für die aktuelle Präsentation angezeigt.
2. Bereiten Sie Ihre Präsentation vor:
- Wählen Sie zum Wechseln der Präsentation eine andere Präsentation in der Drop-Down-Liste aus.
  - Wenn Sie bestimmte Folien aus der Präsentation ausschließen möchten, entfernen Sie die Markierungen für die jeweiligen Folien aus der Liste.
3. Klicken Sie zum Starten der Präsentation auf die erste Folie der vorzuführenden Präsentation.



4. Wenn vom Projektor die Daten eines anderen Eingangs angezeigt werden, drücken Sie die Taste **source** am Projektor oder auf der Fernbedienung, um zum Eingang für die Netzwerkdaten zu wechseln.

## ODER

Öffnen Sie das On-Screen-Menü und wählen Sie **Eingang > Connectivity-Modul** aus.

5. Klicken Sie zum Wechseln zu einer anderen Folie auf die nächste anzuzeigende Folie oder verwenden Sie dazu die Navigationstasten an Ihrem Gerät.

Tippen Sie bei einem Pocket-PC auf die Symbole zum Anzeigen, um die Folien oder Presenter-Anmerkungen auf dem Handheld Organizer anzuzeigen.

Weitere Informationen zum Zugreifen auf den Projektor und zur Zusammenarbeit mit anderen Benutzern finden Sie unter “So arbeiten Sie mit anderen Benutzern zusammen” auf Seite 27.

## **So trennen Sie die Verbindung zum Projektor und geben den Projektor frei**

1. Tippen Sie auf das Symbol “Wireless”.
2. Tippen Sie auf “Abtrennen”.



---

## Präsentationen von einer Speicherkarte aus

In diesem Kapitel wird erläutert, wie Sie Präsentationen auf einer Speicherkarte speichern und danach ohne Computer mit dem Projektor vorführen können. Derartige Präsentationen werden bisweilen auch als *Präsentationen ohne PC* bezeichnet.

- “Vorbereiten auf Präsentationen” auf Seite 39
- “Vorführen von Präsentationen” auf Seite 43

### Vorbereiten auf Präsentationen

#### So speichern Sie eine Präsentation

1. Erstellen Sie mit Ihrem Computer eine kompatible Präsentation. In der folgenden Tabelle sind die Präsentationstypen aufgelistet, die unterstützt werden.
2. Setzen Sie eine kompatible Speicherkarte in Ihren Computer ein. In der zweiten Tabelle weiter unten sind die Speicherkartentypen aufgelistet, die unterstützt werden.
3. Kopieren Sie die Präsentation auf die Speicherkarte. Sie können die Präsentation im Stammordner der Karte speichern oder Unterordner erstellen und die Präsentation in einem dieser Unterordner speichern.



Auf Ihrem Computer installierte Schriftarten sind möglicherweise nicht auf dem Projektor verfügbar. Für optimale Ergebnisse führen Sie einen der folgenden Arbeitsschritte aus:

- Wenn Sie eine PowerPoint-Datei auf eine Speicherkarte kopieren, werden Sie von der HP Wireless Presenter-to-Go-Software aufgefordert, die erforderlichen Schriftarten auf der Karte einzubetten. Lassen Sie die Software die Schriftarten einbetten.
  - Wenn Sie mit Hilfe von HP Wireless Presenter-to-Go eine mobile Präsentation erstellen, werden die Informationen zu den Schriftarten in die Präsentation eingebunden.
- 

### Unterstützte Präsentationstypen

---

PowerPoint-Präsentation (PPT)	Wenn Sie HP Wireless Presenter-to-Go installieren, werden die erforderlichen Schriftarten auf der Speicherkarte eingebettet, wenn Sie die Präsentation kopieren (siehe "So bereiten Sie eine PowerPoint-Präsentation vor" auf Seite 41).
Datei für mobile Präsentationen (PDB)	Wenn Sie die HP Wireless Presenter-to-Go Desktop-Software auf Ihrem Computer installieren, können Sie eine mobile Präsentation erstellen (PDB-Datei) (siehe "So erstellen Sie mobile Präsentationen" auf Seite 42).
Bilder (JPG, BMP, PNG)	Alle JPG-, BMP- und PNG-Dateien, die sich im selben Ordner befinden, werden als eine Bildpräsentation betrachtet. Die Bilder werden in der alphanumerischen Reihenfolge der zugehörigen Dateinamen angezeigt.

---

### Unterstützte Speicherkartentypen

---

CompactFlash (CF)	Setzen Sie die Karte in den CompactFlash-Steckplatz des Zubehörmoduls ein.
Secure Digital (SD)	Erfordert einen SD-zu-CompactFlash-Adapter oder SD-zu-USB-Adapter.
MultiMediaCard (MMC)	Erfordert einen MMC-zu-CompactFlash-Adapter oder MMC-zu-USB-Adapter.

---



## Unterstützte Speicherkartentypen

Memory Stick (MS)	Erfordert einen MS-zu-CompactFlash-Adapter oder MS-zu-USB-Adapter.
USB	Setzen Sie die Karte in den USB-Anschluss des Zubehörmoduls ein.

## So bereiten Sie Ihren Computer vor

Sie müssen die HP Wireless Presenter-to-Go-Software auf Ihrem Computer installieren, damit Präsentationen von Speicherkarten aus unterstützt werden.

- Unterstützung von Schriftarten für PowerPoint-Dateien. Damit eine PowerPoint-Präsentation korrekt von Ihrer Speicherkarte aus angezeigt wird, müssen die erforderlichen Schriftarten auf der Karte verfügbar sein. Der Schriftartenservice stellt sicher, dass die Schriftarten für PPT-Dateien (PowerPoint) verfügbar sind, die Sie auf die Karte kopieren.
- Funktion zum Erstellen von mobilen Präsentationen. Sie können spezielle Dateien für mobile Präsentationen (PDB-Dateien) aus PowerPoint-Präsentationen oder anderen Dateitypen erstellen. Diese Dateien werden von der HP Wireless Presenter-to-Go-Desktop-Software erstellt.

So installieren Sie die Software auf einem Windows 2000 oder XP-Computer:

1. Legen Sie die Software-CD in den Computer ein.
2. Klicken Sie auf die Option zum Installieren der Software für mobile Präsentationen.
3. Wenn Sie aufgefordert werden, den Typ des Handheld Organizer auszuwählen, können Sie alle Optionen abgewählt lassen. Sie können aber auch eine Option auswählen, wenn Sie Software für einen bestimmten Typ von Handheld Organizational installieren möchten (siehe "So bereiten Sie Ihren Handheld Organizer auf Präsentationen über eine drahtlose Verbindung vor" auf Seite 29).

## So bereiten Sie eine PowerPoint-Präsentation vor

Mit Hilfe von Microsoft PowerPoint können Sie eine Speicherkartenpräsentation erstellen. Mit einer der folgenden Methoden lässt sich die PowerPoint-Präsentation auf einer Speicherkarte speichern:

- Speichern Sie die Datei auf Ihrem Computer. Kopieren oder ziehen Sie danach die Datei mit dem Windows Explorer auf die herausnehmbare Speicherkarte. Wenn Sie gefragt werden, ob die Schriftarten auf der Speicherkarte eingebettet werden sollen, bestätigen Sie dieses.
- Speichern Sie die Datei direkt auf der Speicherkarte. Klicken Sie dann im Windows Explorer mit der rechten Taste auf die Datei und wählen Sie **Bettet die Schriftarten ein** aus. Lassen Sie danach die Software die Schriftarten auf der Speicherkarte einbetten.

Beachten Sie folgende Tipps, um optimale Ergebnisse zu erzielen:

- Verwenden Sie Standardschriftarten oder übliche Schriftarten. Vermeiden Sie spezielle Schriftarten, deren Einschränkungen kein Einbetten zulassen.
- Sollten Sie mit Übergangseffekten arbeiten, verwenden Sie nur übliche Effekte. Einige weniger verbreitete Übergangseffekte werden möglicherweise nicht unterstützt.
- Speichern Sie die Datei in einem Format, das mit PowerPoint 2002 kompatibel ist. Wenn Sie eine neuere Version von PowerPoint verwenden, können Sie auf **Datei > Speichern unter** klicken und unter **Speichertyp** die Option auswählen, die PowerPoint 2002 beinhaltet.

Wenn Sie das Einbetten von Schriftarten aktivieren oder deaktivieren möchten, klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol "Verankerung von Schriftarten" und wählen Sie die gewünschte Option aus.

## So erstellen Sie mobile Präsentationen

Mit Hilfe der HP Wireless Presenter-to-Go Desktop-Software und Microsoft PowerPoint (siehe Tipps im vorherigen Abschnitt) oder jeder anderen Anwendung, die über Druckfunktionen verfügt, können Sie eine mobile Präsentation erstellen. Eine Datei für eine mobile Präsentation (PDB-Datei) umfasst alle erforderlichen Informationen für Schriftarten. Die Optionen zum Erstellen einer mobilen Präsentation werden beschrieben unter "So erstellen Sie eine mobile Präsentation" auf Seite 30.



Wenn alle Vorbereitungen zum Übertragen der Datei getroffen wurden, speichern Sie diese auf die Speicherkarte, indem Sie den Wert für die Option **Gerät** ändern.

---

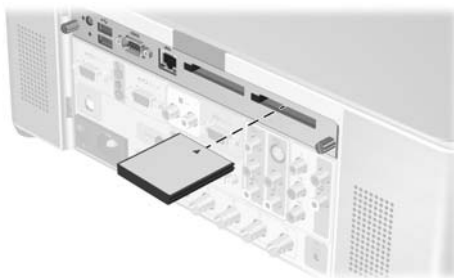
## Vorführen von Präsentationen

### So setzen Sie eine Speicherkarte in den Projektor ein



Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, werden alle zurzeit laufenden Präsentationen (Netzwerk oder drahtlos) unterbrochen. Damit eine Netzwerk- oder Wireless-Präsentation vorgeführt werden kann, müssen Sie alle Speicherkarten aus dem Projektor entfernen.

- CompactFlash Card. Setzen Sie die Karte in den CompactFlash-Steckplatz des Zubehörmoduls ein.
- Secure Digital Card, MultiMediaCard oder Memory Stick. Setzen Sie den Adapter in den CompactFlash-Steckplatz des Zubehörmoduls ein oder schließen Sie ihn an den USB-Anschluss des Zubehörmoduls an. Setzen Sie die SD-, MMC- oder MS-Card in den Adapter ein.
- USB Card. Setzen Sie die Karte in einen der USB-Anschlüsse des Zubehörmoduls ein.



### So führen Sie eine Präsentation von der Speicherkarte aus vor





Wenn nur eine Speicherkarte eingesetzt ist und diese nur eine Präsentation enthält, wird diese Präsentation automatisch gestartet. Sie müssen die Präsentation nicht wie weiter unten erläutert auswählen.



1. Schalten Sie den Projektor ein.



2. Setzen Sie die Speicherkarte in das Zubehörmodul ein.  
Verwenden Sie nur einen CompactFlash-Steckplatz.  
Schließen Sie nur eine einzige Karte an den USB-Anschlüssen an.
3. Wenn vom Projektor die Daten eines anderen Eingangs angezeigt werden, drücken Sie die Taste **source** am Projektor oder auf der Fernbedienung, um zum Eingang für die Speicherkarte zu wechseln.




#### ODER

Öffnen Sie das On-Screen-Menü und wählen Sie **Eingang > Connectivity-Modul** aus.

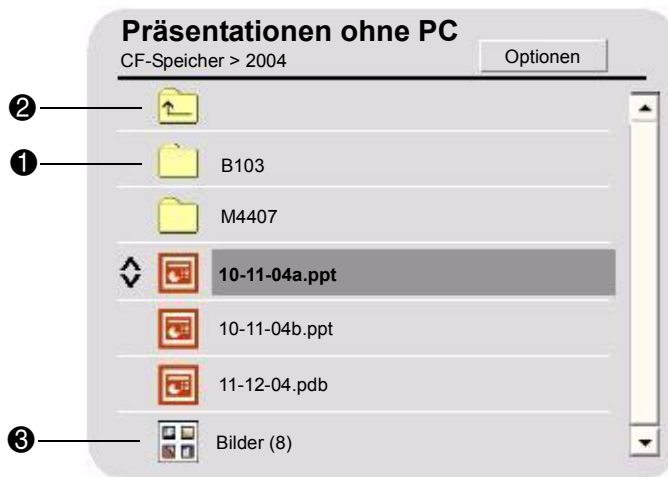
4. Drücken Sie am Projektor oder auf der Fernbedienung die Tasten “Bild auf” oder “Bild ab” oder die Pfeiltaste nach oben  oder unten , um die vorzuführende Präsentation zu suchen.

Heben Sie das Symbol für einen Unterordner  hervor und drücken Sie die Pfeiltaste nach rechts  bzw. klicken Sie mit der rechten Taste, um den Inhalt des jeweiligen Ordners anzuzeigen.

Heben Sie das Symbol für einen übergeordneten Ordner  hervor und drücken Sie die Pfeiltaste nach rechts  bzw. klicken Sie mit der rechten Taste, um zum jeweiligen übergeordneten Ordner zurückzukehren.











5. **Optional:** Drücken Sie die Pfeiltaste nach oben , um **Optionen** auszuwählen, und danach die Pfeiltaste nach rechts , um die Einstellungen für Speicherkartenpräsentationen zu ändern. Drücken Sie die Pfeiltaste nach unten , um eine Einstellung hervorzuheben, und dann die Pfeiltaste nach rechts, um die jeweilige Option auszuwählen. Sie können folgende Optionen ändern:
  - ☐ Betriebskontrollleuchte. Während des Ladevorgangs für eine Folie wird ein Symbol angezeigt.
  - ☐ Endlosschleife. Nach der letzten Folie wird wieder die erste Folie angezeigt.
  - ☐ Automatische Diashow. Die Folien werden automatisch nacheinander angezeigt.
  - ☐ Folienintervall. Diese Option gibt die Anzahl an Sekunden zwischen zwei aufeinander folgenden Folien in einer Diashow an.

6. Heben Sie die gewünschte Präsentation hervor und drücken Sie die Pfeiltaste nach rechts ➤ oder klicken Sie mit der rechten Taste, um die Präsentation zu starten. Alle Bilder in einem Ordner werden als eine einzige Präsentation betrachtet und über ein Symbol für eine Bildpräsentation dargestellt (③).
7. Nach Starten der Präsentation drücken Sie die Pfeiltaste nach unten ▼ oder die Taste "Bild ab", um von Folie zu Folie zu wechseln.
8. Drücken Sie die Taste **back** ↶, um die Präsentation zu beenden und die Liste mit den Präsentationen anzuzeigen.















Sie können eine Präsentation auch mit Hilfe der Tasten am Projektor oder auf der Fernbedienung auswählen und vorführen. Wenn Sie eine USB-Maus oder -Tastatur an den USB-Anschluss am Zubehörm modul anschließen, können Sie diese verwenden, um die Präsentation auszuwählen und zu steuern (siehe folgende Tabelle).


## Präsentationen von einer Speicherkarte aus

Funktion	Taste
<b>Auswählen einer Präsentation</b>	
Verschieben der Hervorhebung in der Liste nach oben/unten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Bild auf” und “Bild ab” (Fernbedienung oder USB-Tastatur)</li> <li>• Pfeiltasten nach oben  oder unten  (Projektor, Fernbedienung oder USB-Tastatur)</li> <li>• Klicken auf ein Element oder Ziehen der Rollbalkens (USB-Maus)</li> </ul>
Öffnen der hervorgehobenen Präsentation <i>ODER</i> Anzeigen der Liste für den hervorgehobenen Ordner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechts- und Linksklicktasten (Fernbedienung oder USB-Maus)</li> <li>• Links-  und Rechtsklicktasten  (Projektor, Fernbedienung oder USB-Tastatur)</li> <li>• Back  (Projektor oder Fernbedienung)</li> <li>• Eingabetaste (USB-Tastatur)</li> </ul>
<b>Vorführen einer Präsentation</b>	
Anzeigen der nächsten/vorherigen Folie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Bild auf” und “Bild ab” (Fernbedienung oder USB-Tastatur)</li> <li>• Rechts- und Linksklicktasten (Fernbedienung oder USB-Maus)</li> <li>• Pfeiltasten nach links , rechts , oben , unten  (Projektor, Fernbedienung oder USB-Tastatur)</li> </ul>
Beenden der Präsentation, Zurückkehren zur Liste der Präsentationen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Back  (Projektor oder Fernbedienung)</li> <li>• Gleichzeitige Links- und Rechtsklicktasten (USB-Maus)</li> <li>• Eingabetaste (USB-Tastatur)</li> </ul>

## Präsentationen von einer Speicherkarte aus *(Fortsetzung)*

Funktion	Taste
<b>Ändern der Einstellungen für Präsentationen</b>	
Öffnen des Menüs "Optionen"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Bild auf" und "Bild ab", um "Optionen" auszuwählen, dann Links- oder Rechtsklicktaste (Fernbedienung)</li> <li>• Pfeiltaste nach oben  und unten , um "Optionen" auszuwählen, dann Pfeiltaste nach links  oder rechts  (Projektor, Fernbedienung oder USB-Tastatur)</li> <li>• Auf "Optionen" klicken (USB-Maus)</li> </ul>
Ändern einer Einstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Bild auf" und "Bild ab", um die Einstellung auszuwählen, dann Links- oder Rechtsklicktaste (Fernbedienung)</li> <li>• Pfeiltaste nach oben  und unten , um die Einstellung auszuwählen, dann Pfeiltaste nach links  oder rechts  (Projektor, Fernbedienung oder USB-Tastatur)</li> <li>• Auf die gewünschte Option klicken (USB-Maus)</li> </ul>
Schließen des Menüs "Optionen"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Bild auf" und "Bild ab", um OK oder "Abbrechen" auszuwählen, dann Links- oder Rechtsklicktaste (Fernbedienung)</li> <li>• Pfeiltaste nach oben  und unten , um OK oder "Abbrechen" auszuwählen, dann Pfeiltaste nach links  oder rechts  (Projektor, Fernbedienung oder USB-Tastatur)</li> <li>• Auf OK oder "Abbrechen" klicken (USB-Maus)</li> </ul>

## So stoppen Sie eine Speicherkartenpräsentation

- Drücken Sie die Taste **back** , um die Präsentation zu beenden und die Liste mit den Präsentationen anzuzeigen. – ODER –
- Drücken Sie die Taste **source** oder wählen Sie im On-Screen-Menü eine andere Quelle aus, oder
- Nehmen Sie die Speicherkarte aus dem Projektor heraus.



---

## Wartung des Systems

In diesem Kapitel wird die Wartung des Moduls sowie die Aktualisierung der Systemsoftware beschrieben.

- “Verwalten des Projektors” auf Seite 49
- “Aktualisieren des Systems” auf Seite 53

### Verwalten des Projektors

Zahlreiche Einstellungen für den Projektor können Sie über dessen On-Screen-Menü verwalten. Für die Netzwerkeinstellungen und andere erweiterte Einstellungen müssen Sie jedoch mit einem Computer auf die Webschnittstelle des Projektors zugreifen.

- “So bestimmen Sie die Adresse des Projektors” auf Seite 49
- “So verwalten Sie den Projektor über das On-Screen-Menü” auf Seite 50
- “So verwalten Sie den Projektor über das Web” auf Seite 51

### So bestimmen Sie die Adresse des Projektors

- Drücken Sie die Taste **enter** am Projektor oder auf der Fernbedienung, um das On-Screen-Menü zu öffnen.

Notieren Sie sich die IP-Adresse des verdrahteten Netzwerks, die als Zahlenfolge am unteren Rand des Menüs angezeigt wird.

Die IP-Adresse des drahtlosen Netzwerks wird unter **Schnellauswahl > Wireless Presenter** angezeigt.

Drücken Sie mindestens einmal die Taste **back** , um das Menü zu schließen.

## So verwalten Sie den Projektor über das On-Screen-Menü

Das On-Screen-Menü des Projektors wird im Handbuch zum Projektor detailliert erläutert. Wenn Sie ein Connectivity-Modul installieren, werden jedoch im On-Screen-Menü bestimmte neue Menüpunkte angezeigt.

### Neue Menüpunkte nach Installieren des Moduls

---

#### Schnellauswahl

---

Wireless Presenter	Zeigt die Daten an, die Wireless Presenter-to-Go zum Herstellen einer Verbindung zum Projektor benötigt.
Eingang	(Dieses Menü entspricht dem Menü "Verbinden" in frühen Firmware-Versionen.)
Connectivity-Modul	Zeigt das Eingangssignal vom aktuellen Wired oder Wireless Presenter an.

---

#### Konfiguration

---

Quellen aktivieren Connectivity-Modul	Legt fest, ob die am Connectivity-Modul angeschlossenen Eingangsquellen gescannt oder ignoriert werden, wenn der Projektor nach einem Eingangssignal sucht.
--	---

---

#### Hilfe

---

Info zum Netzwerk	Zeigt die aktuelle Konfiguration für die Anschlüsse für das verdrahtete oder drahtlose Netzwerk am Connectivity-Modul an. Die drahtlose Konfiguration und bestimmte Einstellungen für verdrahtete Netzwerke lassen sich nur über die Webschnittstelle ändern (siehe "So verwalten Sie den Projektor über das Web" auf Seite 51).
-------------------	--

---

## So verwalten Sie den Projektor über das Web

Wenn der Projektor mit einem Netzwerk verbunden ist, können Sie auf den eingebetteten Web-Server des Projektors zugreifen. Daraufhin können Sie den aktuellen Status des Projektors prüfen, dessen Konfiguration ändern und die Firmware aktualisieren. Diese Arbeitsschritte können Sie von einem fernen Standort aus durchführen – Sie müssen sich nicht im selben Raum befinden wie der Projektor.

Die Webschnittstelle unterstützt Microsoft Windows 2000 und XP sowie Mac OS 9 und 10, Internet Explorer 5.5 und höher sowie Netscape Navigator 7.0 und höher.

1. Öffnen Sie bei einem an ein Netzwerk angeschlossenen Computer den Internet Explorer oder den Netscape Navigator. Geben Sie die IP-Adresse des Projektors in die URL-Leiste ein und drücken Sie die **Eingabetaste**. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “So bestimmen Sie die Adresse des Projektors” auf Seite 49.
2. Der folgenden Tabelle können Sie die Menüs entnehmen, zu denen Sie wechseln müssen, um die gewünschte Eigenschaft anzuzeigen oder zu ändern.
3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und klicken Sie auf **Übernehmen**.

### Verwalten der Projektoreigenschaften

Home (Registerkarte)	
Geräteinformation	Zeigt Informationen zum Projektor und zum Modul an.
Sprache wählen	Dient zum Auswählen der Sprache für Webseiten.
Projektor (Registerkarte)	
Ein/Aus	Schaltet den Projektor ein oder aus.
Schnellauswahl	Dient zum Ändern der häufig verwendeten Einstellungen.
Eingang	Dient zum Auswählen der anzuzeigenden Eingangsquelle.
Bild anpassen	Dient zum Ändern des Aussehens des projizierten Bilds.
Audio	Dient zum Regeln der Audioausgabe des Projektors.

**Verwalten der Projektoreigenschaften (Fortsetzung)**

Konfiguration	Dient zum Einstellen der Konfiguration des Projektors.
Netzwerk (Registerkarte)	
Wireless Presenter	Dient zum Einstellen des Projektornamens und des optionalen Kennworts für Verbindungen über Wireless Presenter-to-Go.
Verdrahtet – Einstellungen	Gibt die Netzwerkeinstellungen für den Anschluss für das verdrahtete LAN an.
Drahtlos – Einstellungen	Gibt die Netzwerkeinstellungen für die optionale 802.11b Wireless-Card an, sofern diese installiert ist.
SNMP	Dient zum Konfigurieren des SNMP-Betriebs (Simple Network Management Protocol).
Administratorkonto	Dient zum Einstellen des Administratorkennworts, über das der Zugriff auf die Konfigurationsparameter auf diesen Webseiten eingeschränkt wird.
Zugriffssteuerung	Schränkt den Host-Zugriff auf den Projektor ein.
Netzwerkstatistik	Zeigt Statistiken für den Projektor an.
Verwaltung (Registerkarte)	
Alarme	Dient zum Einstellen der Bedingungen am Projektor, die zu einer automatischen Benachrichtigung per E-Mail führen.
Firmware-Upgrade	Dient zum Aktualisieren der Firmware für den Projektor und das Modul.
Support	Enthält Informationen zum Support.
Aktualisierungsrate	Gibt das Intervall zwischen den Aktualisierungen der Webseite an.

## Aktualisieren des Systems

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Firmware des Projektors aktualisieren.

- “So aktualisieren Sie die Firmware” auf Seite 53

### So aktualisieren Sie die Firmware

HP gibt in regelmäßigen Abständen aktualisierte Versionen der Projektor-Firmware heraus, um die Leistung des Projektors zu verbessern. Die Firmware-Versionen werden im On-Screen-Menü unter **Hilfe > Info zum Projektor** und auf der Webschnittstelle auf der Registerkarte **Home** angezeigt. Prüfen Sie auf der Website [http://www.hp.com/go/proj\\_firmware](http://www.hp.com/go/proj_firmware), ob aktualisierte Versionen vorliegen.

#### Webmethode

1. Stellen Sie sicher, dass der Projektor am lokalen Netzwerk angeschlossen ist.
2. Bestimmen Sie die IP-Adresse des Projektors für das verdrahtete Netzwerk. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “So bestimmen Sie die Adresse des Projektors” auf Seite 49.
3. Schalten Sie den Projektor aus und lassen Sie diesen abkühlen.
4. Öffnen Sie bei einem an ein Netzwerk angeschlossenen Computer den Internet Explorer oder den Netscape Navigator. Geben Sie die IP-Adresse des Projektors für das verdrahtete Netzwerk in die URL-Leiste ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.
5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Verwaltung** und danach auf der linken Seite des Bildschirms auf **Firmware-Upgrade**.
6. Klicken Sie auf den Link zu den Upgrade-Dateien im Internet. Laden Sie dann die neueste Upgrade-Datei für eine Aktualisierung über das Web herunter.
7. Kehren Sie zur Seite **Firmware aktualis.** für den Projektor zurück und klicken Sie auf **Durchsuchen**. Wählen Sie dann die soeben heruntergeladene Datei aus.
8. Klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche, um den Aktualisierungsprozess zu starten. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen. Sie dürfen den Aktualisierungsprozess nicht unterbrechen.



Dieses Kapitel enthält Vorschläge zum Beheben von Problemen, die möglicherweise beim Verwenden des Moduls auftreten.

- “Vorschläge zur Fehlerbehebung” auf Seite 55
- “Testen des Projektors” auf Seite 66

## Vorschläge zur Fehlerbehebung

Suchen Sie in diesem Abschnitt die Problembeschreibung, die Ihrem Problem am nächsten kommt. Führen Sie dann die genannten Listenpunkte in der angegebenen Reihenfolge aus, bis das Problem behoben ist. Lassen sich die Probleme nicht mit diesen Vorschlägen beheben, wenden Sie sich an HP. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Support-Broschüre.

Sollten Probleme mit dem Projektor auftreten, schlagen Sie im Handbuch zum Projektor nach.

## Verbindungsprobleme

**Wenn Sie in Wireless Presenter-to-Go keine Verbindung zum Projektor herstellen können:**

- ❑ Vergewissern Sie sich, dass der Projektor mit Netzstrom versorgt wird und eingeschaltet ist.
- ❑ Wenn Sie eine drahtlose Verbindung für den Computer oder den Projektor verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass sich der Computer und/oder der Projektor in Reichweite zueinander oder zu einem Wireless Access Point befinden. In Innenräumen darf der Abstand maximal 50 m betragen (die maximale Reichweite ist im Außenbereich fünfmal höher).

- ❑ Wenn Sie mit Hilfe eines Web-Browsers und der IP-Adresse des Projektors für verdrahtete/drahtlose Netzwerke eine Verbindung herstellen können, sind die Netzwerkeinstellungen und die Anschlussverbindungen für die jeweilige Verbindung korrekt. Wenn Sie keine Verbindung über einen Web-Browser herstellen können, sind die Netzwerkeinstellungen möglicherweise falsch (siehe nächstes Problem).

**Wenn Sie keine Verbindung über einen Web-Browser herstellen können:**

- ❑ Vergewissern Sie sich, dass der Projektor am Stromnetz angeschlossen ist und dass er über den Hauptnetzschalter eingeschaltet wurde.
- ❑ Wenn Sie für den Projektor eine drahtlose Verbindung verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass der Projektor eingeschaltet ist.
- ❑ Wenn Sie eine drahtlose Verbindung für den Computer oder den Projektor verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass sich der Computer und/oder der Projektor in Reichweite zueinander oder zu einem Wireless Access Point befinden. In Innenräumen darf der Abstand maximal 50 m betragen (die maximale Reichweite ist im Außenbereich fünfmal höher).
- ❑ Stellen Sie sicher, dass Sie die korrekte IP-Adresse verwenden. Wenn Sie eine verdrahtete Verbindung zu einem Netzwerk verwenden, wird die IP-Adresse des Projektors im On-Screen-Menü des Projektors angezeigt. Wenn Sie eine drahtlose Verbindung verwenden, finden Sie die IP-Adresse für das drahtlose Netzwerk im On-Screen-Menü unter **Schnellauswahl > Wireless Presenter**.
- ❑ Wenn Sie mit Hilfe von Wireless Presenter-to-Go eine Verbindung herstellen können, sind die Netzwerkeinstellungen und die Anschlussverbindungen korrekt. Wahrscheinlich sind die IP-Adresse und der Host-Name falsch, die Sie in Ihrem Browser verwenden.
- ❑ Prüfen Sie, ob die IP-Adresse des Projektors im On-Screen-Menü auf dem Projektor angezeigt wird. Wenn der Projektor für die Verwendung eines DHCP-Servers konfiguriert, aber kein DHCP-Server vorhanden ist, wurde keine IP-Adresse für den Projektor eingestellt. Sie können DHCP deaktivieren und manuell eine IP-



Adresse einstellen. Sie können aber auch den Netzwerkadministrator nach einer gültigen TCP/IP-Netzwerkconfiguration fragen und den Server anschließend entsprechend konfigurieren.

- ❑ Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator nach den korrekten Einstellungen für Ihr Netzwerk.
- ❑ Schalten Sie den Projektor ab. Unterbrechen Sie danach für mindestens 15 Sekunden die Stromversorgung. Dadurch wird das Modul neu gestartet.
- ❑ Wenn sich mit einem anderen Computer eine Verbindung zu Ihrem Projektor herstellen lässt, prüfen Sie Ihren Computer gemäß den Anweisungen unter “Computer – verdrahtete Verbindung” oder “Computer – drahtlose Verbindung” auf Seite 58. Wenn sich auch mit anderen Computern keine Verbindung zu Ihrem Projektor herstellen lässt oder Ihr Computer eine Verbindung zu einem anderen Projektor herstellen kann, prüfen Sie Ihren Projektor gemäß den Anweisungen unter “Projektor – verdrahtete Verbindung” oder “Projektor – drahtlose Verbindung” auf Seite 57.

#### Projektor – verdrahtete Verbindung

- ❑ Prüfen Sie die Anschlussverbindungen des Netzkabels am Projektor und an der Netzwerkanschlussdose auf festen Sitz.
- ❑ Vergewissern Sie sich, dass Sie ein Standardnetzkabel verwenden. Verwenden Sie für eine normale Netzwerkverbindung weder ein Cross-Over-Netzkabel noch ein Netzkabel für Firmware-Upgrades.
- ❑ Überprüfen Sie die linke Kontrollleuchte am LAN-Anschluss des Projektors. Wenn die Kontrollleuchte nicht leuchtet, ist das Netzwerk möglicherweise nicht aktiv. Verwenden Sie ein anderes Kabel oder prüfen Sie den Netzwerkanschluss mit Hilfe eines Computers.

#### Projektor – drahtlose Verbindung

- ❑ Vergewissern Sie sich, dass die CompactFlash 802.11b Card korrekt eingesetzt ist.
- ❑ Vergewissern Sie sich, dass die CompactFlash 802.11b Card kompatibel ist. Wenn Sie keine HP CompactFlash Card verwenden, die speziell für drahtlose Verbindungen zu Projektoren entwickelt wurde, wird die Karte möglicherweise nicht unterstützt.

- ❑ Stellen Sie sicher, dass der Projektor für drahtlose Verbindungen konfiguriert ist. Öffnen Sie das On-Screen-Menü und wählen Sie **Schnellauswahl > Wireless Presenter** aus. Wenn Sie die Einstellungen des Projektors für drahtlose Verbindungen ändern möchten, müssen Sie über einen Browser eine Verbindung zum Projektor herstellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “So konfigurieren Sie den Projektor für eine drahtlose Verbindung (Wireless)” auf Seite 13.
- ❑ Nehmen Sie die Wireless-Card versuchsweise aus dem Projektor heraus und setzen Sie diese anschließend wieder ein.

#### Computer – verdrahtete Verbindung

- ❑ Prüfen Sie die Anschlussverbindungen des Netzkabels am Computer und an der Netzwerkanschlussdose auf festen Sitz.
- ❑ Überprüfen Sie die Kontrollleuchten am LAN-Anschluss des Computers. Möglicherweise ist das Netzwerk nicht aktiv. Verwenden Sie ein anderes Kabel oder prüfen Sie den Netzwerkanschluss mit Hilfe eines anderen Computers.

#### Computer – drahtlose Verbindung

- ❑ Vergewissern Sie sich, dass der Wireless-Transmitter Ihres Computers funktioniert. Überprüfen Sie alle verfügbaren Signale anzeigen.
- ❑ Prüfen Sie die Einstellungen Ihres Computers für drahtlose Verbindungen. Diese müssen mit der Einstellung auf dem Projektor oder dem Access Point kompatibel sein. Ist kein Access Point vorhanden, verwenden Sie eine Ad-hoc-Verbindung und den Kanal, der im On-Screen-Menü des Projektors unter **Hilfe > Info zum Netzwerk** angezeigt wird. Besteht eine Verbindung zu einem Access Point, verwenden Sie eine Infrastrukturverbindung. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 2, “Präsentationen von einem Computer im Netzwerk aus,” auf Seite 17 oder Kapitel 3, “Präsentationen von einem Wireless Handheld Organizer aus,” auf Seite 29.

**Wenn die Netzwerkkonfiguration des Projektors völlig falsch ist und sich nicht korrigieren lässt:**

- ☐ Setzen Sie die Netzwerkkonfiguration des Projektors auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück. Schalten Sie dazu den Projektor aus und lassen Sie ihn abkühlen. Schalten Sie den Projektor danach über den Hauptnetzscharter ab. Drücken Sie danach mit einer gerade gebogenen Büroklammer die Reset-Taste des Moduls in der kleinen Öffnung in der Nähe der USB-Anschlüsse. Halten Sie die Reset-Taste weiterhin gedrückt und schalten Sie den Projektor über den Hauptnetzscharter ein – halten Sie die Reset-Taste anschließend mindestens weitere 15 Sekunden lang gedrückt.
- ☐ Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator nach den korrekten Einstellungen für Ihr Netzwerk.

## Konfigurationsprobleme

**Wenn Sie die Einstellungen nicht mit Hilfe eines Web-Browsers ändern können:**

- ☐ Wenn Sie über einen Web-Browser keine Verbindung zum Projektor herstellen können, lesen Sie die Vorschläge zum vorherigen Problem.
- ☐ Wenn Sie auf bestimmte Seiten nicht zugreifen oder diese nicht ändern können, wurde die Webschnittstelle durch den Webadministrator geschützt. Wenden Sie sich an den Administrator.
- ☐ Wenn Sie das Administratorkennwort nicht mehr wissen, setzen Sie die Netzwerkkonfiguration auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück (siehe Vorschläge zum vorherigen Problem).

**Wenn Sie Wireless Presenter-to-Go nicht auf Ihrem Computer installieren können:**

- ☐ Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer die Mindestvoraussetzungen für Wireless Presenter-to-Go erfüllt. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “So bereiten Sie Ihren Computer auf Präsentationen über das Netzwerk vor” auf Seite 18.

- ❑ Wenn bereits eine frühere Version von HP Wireless Presenter-to-Go auf Ihrem Computer installiert ist, deinstallieren Sie diese, bevor Sie eine neue Version installieren.

**Wenn Sie Wireless Presenter-to-Go nicht auf Ihrem Handheld Organizer installieren können:**

- ❑ Wenn sich die Software nicht auf Ihrem Computer installieren lässt, müssen Sie sich vergewissern, dass Ihr Computer die Mindestvoraussetzungen für die Software erfüllt (siehe “So bereiten Sie Ihren Handheld Organizer auf Präsentationen über eine drahtlose Verbindung vor” auf Seite 29).
- ❑ Stellen Sie sicher, dass Ihr Handheld Organizer die Mindestvoraussetzungen für Wireless Presenter-to-Go erfüllt (siehe “So bereiten Sie Ihren Handheld Organizer auf Präsentationen über eine drahtlose Verbindung vor” auf Seite 29).
- ❑ Wenn bereits eine frühere Version von HP Wireless Presenter-to-Go auf Ihrem Handheld Organizer installiert ist, deinstallieren Sie diese, bevor Sie eine neue Version installieren.

## Probleme bei der Präsentation

**Wenn der Projektor den Computerbildschirm bei einer verdrahteten oder einer drahtlosen Netzwerkverbindung nicht anzeigt:**

- ❑ Vergewissern Sie sich, dass mit Wireless Presenter-to-Go eine Verbindung zum gewünschten Projektor hergestellt wurde.
- ❑ Erscheint im Wireless Presenter-to-Go-Fenster die Schaltfläche **Präsentation starten**, klicken Sie auf diese. Es besteht zwar möglicherweise eine Verbindung zum Computer, aber die Präsentation wurde nicht gestartet.
- ❑ Vergewissern Sie sich, dass das Connectivity-Modul auf dem Projektor als aktive Eingangsquelle ausgewählt ist. Öffnen Sie das On-Screen-Menü und wählen Sie **Eingang > Connectivity-Modul** aus.

- ❑ Vergewissern Sie sich, dass die Auflösung des Anzeigeräts des Computers auf XGA (1024 × 768) eingestellt ist. Überprüfen Sie dies auf der Registerkarte “Einstellungen” der Option “Anzeige” der Systemsteuerung. Alternativ dazu können Sie die Option für einen erweiterten Desktop von Wireless Presenter-to-Go (siehe nächsten Listenelement) verwenden.
- ❑ Wenn Sie in Wireless Presenter-to-Go die erweiterte Option zum Verwenden des Projektors als erweiterten Desktop ausgewählt haben, müssen Sie das Fenster "Eigenschaften von Anzeige" auf Ihrem Computer öffnen, zur Registerkarte "Einstellungen" wechseln und das Anzeigerät 2 einstellen, um den Windows-Desktop zu erweitern. Wenn Sie das nächste Mal eine Verbindung zum Projektor herstellen, werden zu Beginn keine Fenster mehr auf dem Projektor angezeigt. Sie müssen das gewünschte Fenster auf den Projektorbereich Ihres Desktops ziehen, um das Fenster über den Projektor anzuzeigen.
- ❑ Wenn die angezeigten Farben nicht korrekt sind, müssen Sie sicherstellen, dass Ihr Computer mit 24- oder 32-Bit-Farbe arbeitet. Überprüfen Sie dies auf der Registerkarte “Einstellungen” der Option “Anzeige” der Systemsteuerung.

**Wenn der Projektor Ihre über das Netzwerk vorgeführte Präsentation nicht mehr anzeigt:**

- ❑ Bei einer drahtlosen Verbindung reicht die Signalstärke möglicherweise nicht mehr aus, so dass die Verbindung unterbrochen wurde.
- ❑ Wenn Sie in einer Sitzung mit einem Moderator arbeiten, wurde Ihre Präsentation möglicherweise vom Moderator gestoppt.
- ❑ Möglicherweise hat ein anderer Benutzer eine Verbindung zum Projektor hergestellt und die Kontrolle über den Projektor übernommen. Sie können dies verhindern, indem Sie eine andere Zugriffsoption im Wireless Presenter-to-Go-Fenster auswählen.

**Wenn PowerPoint-Funktionen beim Vorführen einer Präsentation von einem Handheld aus nicht funktionieren:**

- ❑ Bei einem Palm-Gerät werden Animationen und Übergänge nicht unterstützt.

- ❑ Wenn Sie bei Verwendung eines Pocket-PCs Animationen und Übergänge in die Präsentation einbinden möchten, müssen Sie die Option für Animationen auswählen, wenn Sie die Präsentation auf Ihrem Computer erstellen.

#### **Wenn die Maustasten auf der Fernbedienung nicht funktionieren:**

- ❑ Wenn Sie einen Computer verwenden, wählen Sie in Wireless Presenter-to-Go die Option zum Verwenden der Fernbedienung des Projektors aus.

## **Probleme mit Speicherkarten**

#### **Wenn in einer PowerPoint-Präsentation die falschen Schriftarten angezeigt werden:**

Sie müssen einen Computer mit HP Wireless Presenter-to-Go-Software verwenden, um die PowerPoint-Schriftarten auf einer Speicherkarte einzubetten (siehe "So bereiten Sie Ihren Computer vor" auf Seite 41).

- ❑ Wenn Sie eine PowerPoint PPT-Datei vorführen, vergewissern Sie sich, dass die erforderlichen Schriftarten auf der Speicherkarte eingebettet sind (siehe "So bereiten Sie eine PowerPoint-Präsentation vor" auf Seite 41).
- ❑ Wenn in einer Presenter-to-Go-Meldung mitgeteilt wird, dass sich eine Schriftart nicht einbetten lässt, bearbeiten Sie die PowerPoint-Datei und ersetzen Sie die eingeschränkt verwendbare Schriftart durch eine andere. Sie können in PowerPoint auf **Format > Schriftarten ersetzen** klicken und sich vergewissern, dass es sich bei allen Schriftarten um TrueType-Schriftarten handelt. Stellen Sie danach sicher, dass die neue Schriftart auf der Speicherkarte eingebettet wird.
- ❑ Wenn die PowerPoint-Datei eine eingebettete Schriftart enthält, die nicht auf dem Computer installiert ist, kann diese Schriftart nicht auf der Speicherkarte eingebettet werden. Ersetzen Sie, falls möglich, die Schriftart in der PowerPoint-Datei. Stellen Sie anschließend sicher, dass die neue Schriftart auf der Speicherkarte eingebettet wird.

- ❑ Wenn der Ordner für Schriftarten (FONTS) auf der Speicherkarte gelöscht wurde, sind keine Schriftarten für PPT-Präsentationen verfügbar. Klicken Sie mit der rechten Taste auf die einzelnen PPT-Dateien auf der Karte und wählen Sie **Bettet die Schriftarten ein** aus.
- ❑ Anstelle einer PowerPoint PPT-Datei können Sie eine PDB-Datei für mobile Präsentationen vorführen, die alle erforderlichen Informationen zu den Schriftarten enthält (siehe “So erstellen Sie mobile Präsentationen” auf Seite 42).

**Wenn das Format oder Layout der PowerPoint-Präsentation nicht korrekt angezeigt wird:**

- ❑ Speichern Sie die Datei in PowerPoint in einem Format, das mit PowerPoint 2002 kompatibel ist. Klicken Sie auf **Datei > Speichern unter**. Wechseln Sie dann zu einem anderen **Speichertyp**.
- ❑ WordArt-Objekte lassen sich bei Verwendung einer PowerPoint PPT-Datei nicht anzeigen, aber Sie können WordArt-Objekte in Grafiken konvertieren, deren Anzeige möglich ist. Halten Sie in PowerPoint die Taste STRG gedrückt und wählen Sie alle WordArt-Objekte auf einer Folie aus. Klicken Sie dann mit der rechten Taste und wählen Sie **Als Grafik speichern** aus. Löschen Sie danach sämtliche WordArt-Objekte von der Folie und fügen Sie die Grafik auf der Folie ein.
- ❑ Einige PowerPoint-Formatierungs- und Elementtypen werden nicht unterstützt. Probieren Sie andere Formatierungen oder andere Elemente oder eine andere Alternative aus (siehe Beschreibungen unter letztem Vorschlag weiter unten).
- ❑ Wenn Sie eine PowerPoint PPT-Datei vorführen, wird eine Folie möglicherweise nicht komplett angezeigt, wenn Sie zu viel Speicher belegt. Klicken Sie zum Verkleinern von Grafiken auf Folien mit der rechten Taste auf eine Grafik und wählen Sie **Grafik formatieren** aus. Klicken Sie dann auf **Komprimieren** und wählen Sie die Option für alle Bilder und die Option zum Löschen zugeschnittener Bildbereiche aus.

- ❑ Anstelle einer PowerPoint PPT-Datei können Sie auch eine PDB-Datei für eine mobile Präsentation vorführen, die andere Formate und Elemente unterstützt und bei der Anzeige weniger Speicherplatz belegt (siehe “So erstellen Sie mobile Präsentationen” auf Seite 42).

#### **Wenn PowerPoint-Spezialeffekte nicht funktionieren:**

- ❑ Einige Spezialeffekte, einschließlich Soundeffekte, werden nicht unterstützt.
- ❑ Stellen Sie beim Erstellen einer mobilen Präsentation sicher, dass Sie die Animationsoption auswählen. Wählen Sie nicht die Option für Palm-Kompatibilität aus, da dadurch die Spezialeffekte deaktiviert werden.
- ❑ Speichern Sie die Datei in PowerPoint in einem Format, das mit PowerPoint 2002 kompatibel ist. Klicken Sie auf **Datei > Speichern unter**. Wechseln Sie dann zu einem anderen **Speichertyp**.

#### **Wenn einige Bilder in einer Bildpräsentation auf der Seite liegen:**

- ❑ Der Projektor kann Bilder nicht drehen. Setzen Sie die Speicherkarte in einen Computer oder eine Kamera ein und bearbeiten Sie die Bilder auf dem Computer bzw. in der Kamera.

#### **Wenn ein Bild in einer Bildpräsentation nicht angezeigt wird:**

- ❑ Alle Einzelbilder, die mehr als 3,5 MB groß sind, werden bei Präsentationen nicht angezeigt. Überprüfen Sie zum Vermeiden dieser Situation die Dateigrößen. Bearbeiten Sie bei Bedarf große Bilder oder konvertieren Sie diese in JPG-Format, so dass die zugehörige Datei kleiner als 3,5 MB ist.

#### **Wenn die Bilder in einer Bildpräsentation zu klein sind:**

- ❑ Bilder, die kleiner als 1024 x 768 Bildpunkte sind, werden bei deren Anzeige nicht vergrößert. Wenn Sie die Speicherkarte in einen Computer einsetzen, können Sie die Bilder mit Hilfe von Grafiksoftware vergrößern oder bearbeiten.



**Wenn die Bilder in einer Bildpräsentation nicht in der korrekten Reihenfolge angezeigt werden:**

- ❑ Die Bilder werden in der alphanumerischen Reihenfolge ihrer Dateinamen angezeigt. Setzen Sie die Speicherkarte in einen Computer ein und benennen Sie die Bilddateien um, so dass diese in der gewünschten Reihenfolge angezeigt werden.

**Wenn eine Speicherkarte im Projektor nicht funktioniert:**

- ❑ Nur bestimmte Typen von Speicherkarten werden vom Projektor unterstützt (siehe “Unterstützte Speicherkartentypen” auf Seite 40).
- ❑ Die Speicherkarte ist möglicherweise nicht mit einer unterstützten Dateistruktur formatiert. Sie können die Speicherkarte in einen Computer einsetzen und sie mit einem FAT- oder MS-DOS-Dateisystem formatieren.

**Wenn eine Präsentationsdatei nicht aufgelistet wird oder sich nicht öffnen lässt:**

- ❑ Setzen Sie die Karte in einen Computer ein und überprüfen Sie den Dateinamen. Bei der aus drei Zeichen bestehenden Dateinamenerweiterung muss es sich um eine unterstützte Erweiterung handeln (siehe “Unterstützte Präsentationstypen” auf Seite 40).
- ❑ Der Inhalt der Präsentationsdatei ist möglicherweise nicht mit dem erwarteten Dateityp kompatibel. Öffnen Sie die Datei auf einem Computer und speichern Sie diese in einem der unterstützten Formate (siehe “Unterstützte Präsentationstypen” auf Seite 40).

## Probleme mit der Hardware

**Wenn eine USB-Maus oder -Tastatur nicht funktioniert:**

- ❑ Während der Präsentation von einer Speicherkarte aus, dient eine USB-Maus oder eine USB-Tastatur nur zur Navigation.
- ❑ Während einer Netzwerkpräsentation von einem Computer aus, funktioniert die USB-Maus bzw. die USB-Tastatur nur, wenn die Option zum Verwenden der Fernbedienung markiert ist.

- ❑ In allen anderen Fällen wird weder eine USB-Maus noch eine USB-Tastatur unterstützt.

**Wenn der Mikrofoneingang scheinbar nicht funktioniert:**

- ❑ Der Mikrofoneingang ist für Funktionen reserviert, die für zukünftige Firmware-Versionen geplant sind. Bei der aktuellen Firmware hat er keine Funktion.

## Testen des Projektors

Das On-Screen-Menü enthält verschiedene Diagnosetests, mit deren Hilfe Sie die korrekte Funktionsweise des Projektors und des Moduls überprüfen können.

### So starten Sie die Diagnose des Projektors

1. Öffnen Sie das On-Screen-Menü und wählen Sie **Hilfe > Diagnose** aus.
2. Wählen Sie einen auszuführenden Test aus.

In diesem Kapitel werden alle Spezifikationen, Sicherheitshinweise und wichtigen Hinweise und Richtlinien für den Projektor aufgelistet.

- “Spezifikationen” auf Seite 67
- “Sicherheitshinweise” auf Seite 68
- “Hinweise und Bestimmungen” auf Seite 69

## Spezifikationen

Da HP seine Produkte ständig verbessert, bleiben Änderungen an den folgenden Spezifikationen vorbehalten. Die neuesten Spezifikationen finden Sie auf der HP Website unter <http://www.hp.com>.

Anschlüsse	LAN (RJ-45) RS-232 Zwei CompactFlash-Steckplätze, Typ II Miniphon-Mikrofoneingang (für zukünftige Verwendung reserviert) Zwei USB 1.1 Typ A
Präsentationsquellen	LAN-Anschluss CompactFlash 802.11b Wireless LAN-Card CompactFlash-, Secure Digital-, MultiMediaCard-, Memory Stick- und USB-Speicherkarten
Ein/Aus	Intern vom Projektor
Größe	104 mm × 218 mm × 25 mm

---

Gewicht	153 g
---------	-------

---

Umgebungs- bedingungen	<b>Betrieb:</b>
---------------------------	-----------------

Temperatur: 10 bis 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 80 % relative Luftfeuchtigkeit maximal, nicht kondensierend

Höhe: bis 3.000 m, bis 25 °C

**Lagerung:**

Temperatur: -20 bis 55 °C

Luftfeuchtigkeit: 80 % relative Luftfeuchtigkeit maximal, nicht kondensierend

Höhe: bis 12.000 m

---

## Sicherheitshinweise



**WARNUNG:** Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um die Verletzungsgefahr zu minimieren.

---

- Blicken Sie bei eingeschalteter Lampe nicht direkt in das Objektiv, um Augenverletzungen zu vermeiden. Zeigen Sie nicht mit dem Laserpointer in die Augen anderer Personen.
- Setzen Sie den Projektor zum Vermeiden elektrischer Schläge nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.  
Öffnen Sie den Projektor ausschließlich gemäß den Anweisungen im Handbuch.
- Lassen Sie keine kleinen Gegenstände aus Metall in den Projektor gelangen, um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern. Transportieren Sie den Projektor nur in seinem Schutzkoffer, und bewahren Sie in diesem Koffer keine Büroklammern oder ähnliche kleine Gegenstände auf.
- Lassen Sie den Projektor vor Entfernen einer Abdeckung oder Berühren interner Komponenten wie in den Anweisungen beschrieben abkühlen.
- Halten Sie Papier und anderes brennbares Material vom Projektorobjektiv fern, um Brandgefahr zu vermeiden.
- Verwenden Sie ausschließlich ein zertifiziertes Netzkabel, das für die auf dem Produktetikett angegebene Spannung und Stromstärke zugelassen ist. Legen Sie keine Überlast am Stromanschluss oder am Verlängerungskabel an.

## Hinweise und Bestimmungen

Dieser Abschnitt enthält wichtige Informationen zur Konformität Ihres Zubehörmoduls mit den Bestimmungen in bestimmten Regionen. Änderungen am Modul, die nicht ausdrücklich von HP genehmigt wurden, können in diesen Regionen zum Verlust der Betriebserlaubnis für das Modul führen.

## International

### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Gemäß ISO/IEC Guide 22 und EN 45014

**Name des Herstellers:**

Hewlett-Packard Company

**Adresse des Herstellers:**

Hewlett-Packard Company  
Digital Projection & Imaging  
1000 NE Circle Blvd.  
Corvallis, OR 97330-4239

erklärt, dass das folgende Produkt:

**Produktname:**

Advanced-Connectivity-Modul

**Modellnummer:**

L1581A

**folgenden Produktspezifikationen entspricht:**

**Sicherheit:** IEC 60950:1999/ EN 60950:2000

IEC 60825-1:1993 +A1 / EN 60825-1:1994 +A11 Class 1 LED

GB4943-1995

**EMC:** EN 55022: 1998 Class B [1]

CISPR 24:1997 / EN 55024: 1998

IEC 61000-3-2:1995 / EN 61000-3-2:2000

IEC 61000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995+A1:2001

GB9254-1998

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ANSI C63.4:1992

AS/NZS 3548:1995 Rules and Regulations of Class B

#### Weitere Informationen:

Das Produkt entspricht den Anforderungen der folgenden Richtlinien und trägt das entsprechende CE-Siegel:

– Niederspannungsrichtlinie: 73/23/EEC

– Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit: 89/336/EEC

[1] Dieses Produkt wurde in einer typischen Konfiguration mit Hewlett-Packard PC-Peripheriegeräten getestet.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC Rules. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädigenden Interferenzen verursachen, und (2) das Gerät muss alle empfangenen Interferenzen handhaben können, einschließlich Interferenzen, die zu unerwünschter Funktionsweise führen können.

Corvallis, Oregon, 21.08.03



Steve Brown, General Manager

Ansprechpartner in Europa für Fragen zu diesen Richtlinien und Bestimmungen: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Straße 140, 71034 Böblingen, Deutschland. (FAX:+49-7031-143143).

Ansprechpartner in den USA: Hewlett Packard Co., Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304. Telefon: (650) 857-1501.

802.11b

*siehe auch* Wireless

## A

Ad-hoc-Verbindung

für Computer 20

für drahtlose Verbindung zum Projektor  
13

für Handheld 33

Aktualisieren der Firmware 53

Anhalten von Präsentationen

von Computer 26

Animationen 31

Auflösung 24, 31

## C

CompactFlash Wireless Card

konfigurieren 13

CompactFlash-Card

einsetzen 10

Computer

drahtlos (wireless) konfigurieren 20

Präsentieren 24

Software installieren 18

## D

Dither 31

## E

Einbetten von Schriftarten 41, 62

Erstellen von Präsentationen

für Handheld 30

für Speicherkarten 42

Erweiterter Desktop 61

## F

Fehlerbehebung 55

Firmware

aktualisieren 53

## G

Gemeinsame Benutzung 27

## H

Handheld

PowerPoint-Kompatibilität 32

Präsentieren 35

Software installieren 29

Hardware

Fehlerbehebung 65

## I

Infrastrukturverbindung

für Computer 21

für drahtlose Verbindung zum  
Projektor 13

für Handheld 34

Inhalt

Lieferumfang 6

Installation

Software auf Computer 18, 41

Software auf Handheld 29

IP-Adresse

bestimmen 49

**M**

- Master-Folie 31
- mehrere Benutzer 27
- Mobile Präsentationen 30, 42
- Moderator 27
- Modul
  - Komponenten 7
  - Konfigurieren 8
  - Spezifikationen 67

**N**

- Netzwerk
  - Fehlerbehebung 55
  - Projektor verwalten 51
  - siehe auch* Verdrahtetes Netzwerk
  - siehe auch* Wireless

**O**

- On-Screen-Menü
  - Projektor verwalten 50
  - Projektoreinstellungen suchen 22

**P**

- PowerPoint-Präsentationen
  - auf Speicherkarte 41
  - Fehlerbehebung 62
  - Vorschläge 41
- Präsentationen
  - Computer vorbereiten 17
  - für Handheld erstellen 30
  - für Speicherkarte erstellen 42
  - Handheld vorbereiten 29
  - siehe auch* Starten von Präsentationen
  - siehe auch* Stoppen von Präsentationen
  - Speicherkarte vorbereiten 39
  - von Computer 17, 24, 39
  - von Handheld 29, 33
  - von Speicherkarten 43
- Präsentationen ohne PC 39

**S**

- Schriftarten für PowerPoint 41, 62
- Sicherheit 68
- Speicherkarte
  - einsetzen 43
  - erstellen auf 42
  - Präsentieren 43
  - siehe auch* Präsentationen
  - speichern auf 43
  - Unterstützte Präsentationstypen 43
  - Unterstützte Speicherkartentypen 43
- Spezifikationen 67
- Starten von Präsentationen
  - von Computer 24
  - von Handheld 35
  - von Speicherkarten 43
- Stoppen von Präsentationen
  - von Computer 26
  - von Handheld 37
  - von Speicherkarten 48
- Systemvoraussetzungen 18, 29

**T**

- Testen
  - Diagnose 66
- Trennen von Verbindungen
  - von Computer 28

**V**

- Verbergen von Präsentationen
  - von Computer 26
- Verbindungen
  - Fehlerbehebung 55
- Verdrahtetes Netzwerk
  - Computer konfigurieren 18
  - Fehlerbehebung 55
  - Projektor konfigurieren 11



---

## Verwalten des Projektors

- über das Web 51

- über Menü 50

## W

### Web

- Projektor verwalten 51

### Widerrufen des Projektorzugangs 27

### Wireless

- Computer konfigurieren 20

- Einsetzen einer Karte 10

- Fehlerbehebung 55

- Projektor konfigurieren 13

- Projektoreinstellungen suchen 22

## Wireless Presenter-to-Go

- auf Computer installieren 18

- auf Computer starten 24

- auf Handheld installieren 29

- auf Handheld starten 35

- Fehlerbehebung 55, 59, 60

- für Speicherkarte installieren 42

## Z

### Zubehör 5

- Zurücksetzen der Einstellungen 59

- Zuteilen des Projektorzugangs 27

- Zuteilen eines Moderators 27

